

Bibliographia Zoologica

(diario „Zoologischer Anzeiger“ adnexa)

condita

ab **J. Victor Carus**

edidit, sub cura

doctoris **Herbert Haviland Field,**
Concilium Bibliographicum.

Volumen XVI.

Lipsiae
sumptibus Wilhelm Engelmann
1909.

INDEX.

1892

CORRIGENDA.

Vol. XIV.

No. 2660* 39.5, recte: 39.3.
No. 4076* Bd. 6, recte: Bd. 16.

Vol. XV.

No. 5526 Hennigs, recte: Hennings.
No. 6106 Vol. 31, recte: Vol. 33.
No. 7276 dele!
No. 7335 T. 6, recte: T. 16.
No. 9220 Camillo, Fiume, recte: Fiume, Camillo.
No. 9228 Vol. 32, recte: Vol. 22.
No. 9480 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 9487 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 9513 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 9527 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 9770 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 9929 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 9930 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 10006 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 10007 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 10040 p. 71—91, recte: p. 91—92.
No. 10210 Vol. p., recte: Vol. 2 p.
No. 10324 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 10418 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 10423 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 10525 Vol. 13, recte: Vol. 12.

Vol. XVI.

No. 11907 Штукернбергъ, recte: Штукенбергъ.
No. 12069 Dollfuss, recte: Dollfus.
No. 12152 Leob, recte: Loeb.
No. 12991 Vol. 13, recte: Vol. 12.
No. 12994 Vol. p., recte: Vol. 7 p.
No. 16424 Jahrg. 45, recte: Jahrg. 54.
No. 16435 Monatsh. Bakt., recte: Centralbl. Bakt.
No. 16511 31.5 Trypanosoma, recte: 31.6 Trypanosoma.
No. 17739 Sess. 30, recte: Sess. 36.
No. 17803 Sess. 46, recte: Sess. 36.
No. 18064 Jammes, M. L., recte: Jammes, L.

CONSPECTUS METHODICUS.

Cap. I. 56 Palaeontologia.

0 **Generalia**	06 Scripta societatum
01 Philosophia, Classificatio	07 Subsidia studii, Musea.
02 Compendia	08 Scripta collecta, Miscellanea
03 Lexica	09 Historia
04 Scholae	091 Bibliographia
05 Scripta periodica	092 Biographia[1]
(11) **Stratigraphia**	(1161) Triassicum
(111) Archaicum	(1162) Jurassicum
(112) Palaeozoicum	(117) Cretacicum
(1121) Cambricum	(118) Neozoicum, Tertiaericum.
(113) Siluricum	(1181) Eocaenicum
(114) Devonicum	(1182) Miocaenicum
(115) Carbonicum, Permicum.	(1183) Pliocaenicum
(116) Mesozoicum	(119) Quataericum
(4) Europa[2]	(7) America septentrionalis[2]
(5) Asia[2]	(8) America australis[2]
(6) Africa[2]	(9) Oceania[2]

Cap. II. 575; 577 Biologia generalis.

575 **Evolutio**	577 **Substantia animata**
.1 Hereditas	.2 Vita
.2 Variatio	.4 Conditiones vitae
.3 Effectus »mediorum ambientium«	.6 Vis vitalis
.4 Selectio naturalis	.7 Mors
.5 Selectio sexualis	.8 Sexualitas
.7 Degeneratio	

Cap. III. 578; 579 Microscopium; Collectio; Conservatio.

578 **Microscopium**	578.68 Praeparata microscopica quomodo disponuntur
.1 Varietates	.69 Reconstructio
.2 Partes opticae	579 **Collectio; conservatio**
.3 - mechanicae	.1 Confectio sceletorum
.4 - accessoriae	.2 Fluida conservantia, durantia
.49 Microphotographia	.3 Injectio vasorum
.5 Partes illuminantes	.4 Taxidermia
.6 Subsidia technica	.5 Expositio rerum praeparatarum
.61 Conservatio histologica, cf. 579.2	.6 Collectio, Cultura
.65 Coloratio	.7 Dispositio in Museis
.67 Microtomia	.8 Tutela collectionum

[1] Paläontologische Biographien werden der Bequemlichkeit halber unter der entsprechenden Rubrik (Cap. VII) für Zoologie zitiert.

[2] Für die Unterabteilungen siehe S. 5—7.

59. Zoologia.

Cap. IV. 59.01—04 Scripta generalia.

01 Philosophia, Classificatio
02 Compendia
03 Lexica
04 Scholae

Cap. V. 59.05—06 Scripta periodica et societatum.

05 Scripta periodica
06 Scripta societatum

Cap. VI. 59.07 Musea; Subsidia studii.

07 Subsidia studii, horti, stationes, aquaria, musea

Cap. VII. 59.08—092 Scripta collecta; Historia.

08 Scripta collecta, Miscellanea
09 Historia
091 Bibliographia
092 Biographia

Cap. VIII. 59.11 Physiologia.

11 Physiologia.
11.0 Physiologia generalis
- **.04** Physica et chemia cellularum et organismorum in genere
- **.041** Functiones nuclei et plasmatis (Irritabilitas in genere etc.) — vide etiam 11.81
- **.044** Effectus mediorum ambientium (virium physicarum et chemicarum) in cellulas et organismos. — vide etiam 11.85.
- **.05** Chemia physiologica (incl. metabolismus in genere — vide etiam 11.33 et 11.49)
- **.06** Organa et media agressionibus et defensionibus inservientia — vide etiam 15.7.

11.1 Sanguis, Circulatio
Haemolympha, Lympha invertebratorum
- **.11** Proprietates generales chemicae et physicae sanguinis etc.
- **.12** Circulatio

11.2 Respiratio
- **.21** Physiologia generalis respirationis: Motus, chemia
- **.22** Respiratio per totam superficiem
- **.23** Respiratio per vasa aquifera
- **.25** Respiratio per branchias
- **.26** Respiratio per tracheas

11.27 Respiratio per pulmones
- **.28** Calor animalis

11.3 Nutritio
- **.31** Prehensio, physiologia stomodaei (masticatio, salivariae glandulae etc.)
- **.32** Digestio, physiologia intestini medii
- **.33** Chemia physiologica alimentorum et nutritionis (metabolismus syntheticus)
- **.34** Incrementum
- **.36** Proctodaeum, defecatio
- **.39** Longaevitas, Necrobiosis

11.4 Secretio et excretio, Lympha
- **.41** Secretio cutanea
- **.44** Systema lymphaticum (vertebratorum)
- **.45** Venena
- **.46** Secretio organorum sexualium, lac
- **.49** Excretio, urina, Metabolismus analyticus

11.5 Variatio
- **.51** — polymorphica
- **.52** — geographica
- **.53** — heterophagica
- **.55** — mimetica
- **.56** — sexualis
- **.57** — colorativa

11.58 Formae hybridae
.59 — monstrosae

11.6 Generatio
.61 Abiogenesis
.62 Parthenogenesis
.63 Paedogenesis, nutrices
.64 Fissura
.65 Gemmatio
.66 Fecundatio
.67 Hermaphroditismus
.68 Viviparitas
.69 Regeneratio

11.7 Motus, Integumentum
.71 Itus
.72 Reptatio
.73 Natatio
.74 Volatus
.75 Musculorum physiologia in genere (nervi et musculi vide 11.82)
.751 Organa electrica
11.76 Integumentum (substantiae colorantes etc.)
.77 Sceleton (incl. Exosceleton)

11.8 Systema nervorum
.81 Irritabilitas et Physiologia nervorum in genere (sine musculis) Electro-physiologia etc. — vide etiam 11.041.
.82 Nervi et musculi (Tonus, motus reflexus etc.) — vide etiam 11.75 et 11.81
.85 Sensus (Tropismi vide etiam 11.044)
.852 Tactus
.853 Sensus chemicus (chemotaxis vide etiam 11.044)
.853.1 Gustatus
.854 Odoratus
.855 Auditus, sensus staticus.
.856 Visus
11.99 Functio photogenica

Cap. IX. 59.12 Pathologia et Teratologia.

12 Pathologia et Teratologia[1] (Vide etiam 11.59)
.1 Organa circulationis etc.
.2 Organa respirationis etc.
.3 Organa nutritionis etc.
12.4 Systema lymphaticum etc.
.6 Organa urogenitalia etc.
.7 Organa motus etc.
.8 Systema nervosum etc.
.9 Somatologia etc.

Cap. X. 59.13 Embryologia.

13 Embryologia[2]
.1 Ovum, Segmentatio
.11 Maturatio cf. 14.65.1
.13 Fecundatio ovi
.15 Segmentatio
.16 Morula
.17 Blastula
.2 Laminae germinis, Gastrula
.3 Embryo, primordia
.31 Primordia ectodermalia
.33 — entodermalia
13.35 Primordia mesodermalia
.39 Adnexa embryonis
.4 Metamorphosis
.41 Larvae
.45 Metagenesis
.5 Juvenes
.6 Productio sexuum
.7 Hybridisatio (vide 11.58)
.8 Incestus
.9 Embryologia experimentalis

---

[1] Wird wie 14 Organologia eingeteilt (S. 4).
[2] Allgemeines. Die Entwicklung eines bestimmten Organs findet man unter 14 Organologia (S. 4).

Cap. XI. 59.14 Organologia, Anatomia.

14 Organologia, Anatomia
- .1 **Organa circulationis,** cf. 18.5
- .11 Pericardium
- .12 Cor
- .13 Vasa in genere, Arteriae
- .14 Venae
- .15 Vasa capillaria

14.2 Organa respirationis
- .21 Nasus
- .22 Larynx
- .23 Trachea (Vert.); bronchi
- .24 Pulmo
- .25 Pleuro
- .26 Diaphragma
- .28 Branchiae
- .29 Organa alia, Tracheae (Ins.), Vesica natatoria

14.3 Organa nutritionis
- .31 Os
- .31.3 Lingua
- .31.4 Dentes
- .31.6 Glandulae
- .32 Pharynx, oesophagus
- .33 Ventriculus
- .34 Intestinum
- .35 Rectum, cloaca
- .36 Hepar
- .37 Pancreas
- .38 Peritoneum, coeloma
- .39 Corpora adiposa, etc.

14.4 Systema lymphaticum
- .41 Lien
- .42 Vasa lymphatica
- .43 Thymus
- .44 Glandula thyreoidea
- .45 — suprarenalis
- .46 — lymphaticae

14.6 Organa urogenitalia, cf. 14.35
- .61 Ren, ureter
- .62 Vesica, urethra
- .63 Testis, vas deferens
- .63.1 Sperma, spermatogenesis

14.64 Organa copulationis
- .65 Ovarium, oviductus
- .65.1 Ovum, oogenesis cf. 13.11
- .66 Uterus
- .67 Vagina
- .69 Mammae
- .7 **Organa motus (Musculi, Integumentum)**
- .71 Sceleton — cf. 18.3, 18.4
- .72 Articulationes
- .73 Musculi — cf. 18.6
- .73.9 Organa electrica
- .74 Tendines, Fasciae
- .76 Tela conjunctiva — cf. 18.2
- .77 Integumentum — cf. 18.7
- .78 Pili, ungues, plumae etc.
- .78.1 Pili
- .78.5 Squamae, Exosceleton
- .78.6 Ungues
- .78.7 Plumae
- .78.8 Cornua

14.8 Systema nervosum — cf. 18.8
- .81 Systema centrale, Encephalon
- .82 Medulla spinalis
- .83 Systema nervos. periphericum
- .84 Organa visus
- .85 — auditus
- .86 — olfactus
- .87 — gustus
- .88 — sensus in genere, tactus
- .889 — lateralia
- .89 Ganglia sparsa

14.9 Somatologia
- .91 Personae cormorum
- .92 Antimera, metamera
- .93 Caput
- .94 Cephalothorax, collum
- .95 Thorax
- .96 Abdomen
- .97 Cauda, telson
- .98 Extremitates
- .99 Appendices corporis

Cap. XII. 59.15 Mores; vitae ratio.

15 Mores, vitae ratio
- .1 Instinctus — cf. 11.8
- .2 Locus, migratio
- .3 Alimentum
- .4 Anni tempora, Hibernatio

15.5 Socialitas
- .6 Neomelia, Oologia
- .7 Tutamenta
- .8 Cantus

Cap. XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

16 Zoologia oeconomica (ad res domesticas, rusticas etc. se referens)
- **.1 Usus**
- **.5 Noxae**
- **.7** Animala morbum efficienti

16.9 Parasita[1]
- **:57** Parasita insectorum
- **:82** — avium
- **:9** — mammalium
- **:9.32** — rodentium, etc., etc.

Cap. XIV. 59.18 Histologia.

18 Histologia[2]
- **.1** Cellula — cf. 13.1, 14.63.1
- **.11** Protoplasma
- **.13** Nucleus
- **.15** Divisio cellularum
- **.16** Centrosoma
- **.18** Membrana, cilia, etc.

18.2 Tela conjunctiva
- **.3** Cartilago
- **.4** Os
- **.5** Sanguis, Lympha
- **.6** Musculus
- **.7** Epithelium
- **.8** Tela nervosa

Cap. XV. 59.19 DISTRIBUTIO GEOGRAPHICA[3] — cf. 15.2.

(21) **Terrae continentes**[4]
(212) Regiones temperatae
(213) Regiones intertropicae
(22) Insulae
(23) Montes
(24) Cavernae
(25) Plana, deserta
(26) **Maria, oceani**[5]
(26.01) Plancton
(26.02) Fauna pelagica
(26.03) — abyssalis
(26.1) Atlanticum
(26.12) Germanicum
(26.13) Balticum
(26.2) Mediterraneum
(26.23) Adria
(26.25) Pontus Euxinus
(26.28) Mare caspium
(26.3) Atlanticum tropicale
(26.35) Mare caraibicum
(26.4) Mare australe
(26.5) Pacificum septentrionale
(26.6) Pacificum orientale
(26.7) Indo-pacificum
(26.75) Mare rubrum
(26.78) Mare persicum
(26.8) Oceanus arcticus — v. (98)
(26.9) Oceanus antarcticus — v. (99)
(28) **Aquae dulces**
(2801) Limnoplancton
(281) Flumina
(285) Lacus
(29) Fontes, putei, aqua solo cont nta
(4) **EUROPA**
(403) Regio palaearctica[6]
(405) — mediterranea[6]
(41) Scotland
(41.5) Ireland
(42) England, British Isles
(43) Deutschland
(43.59) Luxemburg
(43.6) Österreich-Ungarn

---

[1] Die Parasiten werden hier nach dem Wirt geordnet. Letzterer wird durch einen der taxonomischen Klassifikation entlehnten Zusatz bezeichnet. Beispiel 9.725 heißt Solipedes (Pferd), folglich 16.9:9.725 = Parasiten des Pferdes.

[2] Gewebelehre im allgemeinen. Die Histologie eines bestimmten Organs suche man unter 14 Organologia.

[3] Bloß die Hauptzahlen werden hier wiedergegeben. Für solche, die sich für die detaillierte Klassifikation interessieren, verweisen wir auf den vollständigen Conspectus, der den Anfang des 10. Bandes der Bibliogr. Zool. bildet.

[4] Die Zeichen (22)—(29) lassen sich mit den die einzelnen Länder bezeichnenpen Ziffern vereinigen, z. B. **19** (24:43.72) Mährische Höhlen.

[5] Hier werden selbstredend nicht alle Aufsätze über marine Tiere angeführt

[6] Im allgemeinen.

(43.7) **Böhmen, Galizien etc.**
(43.9) **Ungarn**
(44) **France**
(45) **Italia**
(46) **España**
(469) **Portugal**
(469.8) Madeira
(469.9) Açores
(47) **Russland**
(48) **Norge, Sverige, Danmark**
(49) **Divisiones minores**
(491) Island, Faroë
(492) Nederland
(493) Belgique, België
Luxemburg v. (43.59)
(494) Suisse, Schweiz
(495) Griechenland
(496) Europäische Türkei
(497) Serbien, Bulgarien, Montenegro
(498) Romania
(499) Griechischer Archipel
(5) **ASIEN** — cf. (403)
(502) Regio orientalis[1]
(503) — indo-sinica[1]
(504) — indo-malayica[1]
(51) **China**
(52) **Japan**
(53) **Arabien**
(54) **India**
(55) **Persia**
(56) **Asia minor, Syria**
(57) **Asiatisches Russland**
(58) **Afghanistan**
(58.4) **Buchara, Chiva**
(58.8) **Belutschistan**
(59) **Farther India. Indochine**
(6) **AFRIKA**
(61) **Nordafrika** — cf. (403)
(61.1) Tunisie
(61.2) Tripoli, Barca
(62) Egypt
(63) Abyssinia, Eritrea
(64) Maroc, Rio de Oro
(65) Algérie
(66) **Centralafrika,** Nordwest
(67) **Centralafrika,** Süd
(68) **Südafrika**
(69) **Madagascar**
(7) **NORTH AMERICA**
(701) Regio nearctica
(71) **British North America**
(72) **Mexico** — cf. (801)
(728) **America centrale** — cf. (801)
(729) **West Indies, Antilles** — cf. (801)
(73) **United States**
(74) **North Eastern** (New England)
(75) **South Eastern**
(76) **South Central or Gulf**
(77) **North Central or Lake**
(78) **Western or Mountain**
(79) **Pacific**
(8) **SÜDAMERIKA**
(801) Regio neotropica[1]
(81) Brasil
(82) Argentina
(82.9) Patagonia
(82.99) Falkland, Malouines
(83) Chili
(84) Bolivia
(85) Peru
(86) Columbia
(86.6) Ecuador
(86.69) Galapagos, Clipperton
(87) Venezuela
(88) Guiana
(89) Paraguay
(89.6) Uruguay
(9) **OCEANIA**[2]
(902) Regio australica[1]
(903) — austro-malayica[1]
(91) **Malaysia**[3] — cf. (502)—(504)
(92) **Sunda** — cf. (502)—(504), (91)
(93) **Australasia**
(931) New Zealand
(932) Nouvelle Calédonie
(933) Loyalty Islands
(934) N. Hebrides, Santa Cruz
(935) Salomon-Inseln
(936) N. Pommern (N. Britain), Bismarck-Archipel, N. Hannover
(937) Admiralitäts-Inseln, Echiquier
(938) Lord Howe, Norfolk, Kermadec
(939) Chatham, Bounty, Antipodes, Auckland, Campbell, Macquarrie — vide etiam (99)
(94) **Australia**
(95) **N. Guinea, Trobriand, Louisiade Archipelago, Woodlark Island**
(96) **Polynesia**
(98) Regiones arcticae — cf. (26.8)
(99) Regiones antarcticae — cf. (26.9)

[1] Im allgemeinen. [2] Umfaßt (91)—(96.9). [3] Umfaßt (91)—(92).

Cap. XVI. 59.2 INVERTEBRATA.

Cap. XVII. 59.31 Protozoa.

31 Protozoa
.1 Rhizopoda
.2 Foraminifera
.3 Heliozoa
.4 Radiolaria
.5 Infusoria
.6 Flagellata
.7 Ciliata
31.75 Suctoria
.9 Sporozoa
.91 Gregarinidae
.92 Coccidia
.926 Haematozoa
.93 Sarcosporidia
.94 Myxosporidia
.95 Microsporidia

Cap. XVIII. 59.33 Coelenterata.

Cap. XIX. 59.34 Spongiae, Porifera.

34 Spongiae, Porifera
.1 Myxospongiae
.2 Ceratospongiae
.3 Halichondriae, Monactinellida
34.4 Lithospongiae Tetractinellida
.5 Hyalospongiae, Hexactinellida
.6 Calcispongiae

Cap. XX. 59.35—38 Cnidaria.

35 Cnidaria
36 Actinozoa
.1 Rugosa, Tetracorallia.
.2 Alcyonaria, Octocorallia
.3 Zoantharia, Hexacorallia
.4 Antipatharia
.5 Actinaria
.6 Madreporaria
37 Hydrozoa
37.1 Hydromedusae, Graptolitha
.2 Siphonophora
.3 Acalephae
.4 Calycozoa
.5 Rhizostomidae
.6 Marsupialida
.7 Discophora
38 Ctenophora

Cap. XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

39 Echinoderma
.1 Crinoidea, Pelmatozoa
.2 Asterozoa
.3 Asteroidea
.4 Ophiuroidea
39.5 Echinoidea
.6 Holothurioidea
.7 Pedata, Elasipoda
.8 Apoda
.9 **Enteropneusta**

Cap. XXII. 59.4—4.5 Mollusca.

4 Mollusca
.1 Lamellibranchia
.2 Scaphopoda
.3 Gastropoda
.31 Amphineura
.32 Prosobranchia
.34 Heteropoda
.35 Opisthobranchia
.36 Nudibranchia
.37 Tectibranchia
4.38 Pulmonata
.4 Pteropoda
.5 Cephalopoda
.51 Tetrabranchia
.52 Nautiloidea
.53 Ammonitae
.55 Dibranchia
.56 Octopoda
.58 Decapoda

Cap. XXIII. 59.46 Molluscoidea (Brachiostoma).

Cap. XXIV. 59.47 Bryozoa.

47 Bryozoa
.1 Gymnolaemata
.2 Phylactolaemata
47.3 Pterobranchia
.4 Entoprocta
Phoronis v. 51.76.

Cap. XXV. 59.48 Brachiopoda.

Cap. XXVI. 59.49 Tunicata.

49 Tunicata
.1 Ascidiae
.2 Copelatae
.3 Monascidiae
49.4 Synascidiae
.5 Pyrosoma
.6 Salpae
.7 Doliolum

Cap. XXVII. 59.5 ARTICULATA.

Cap. XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

51 Vermes
.1 Helminthes, Parasiti[1]
.2 Platyhelminthes
.21 Cestodes
.22 Trematodes
.23 Turbellarii
.24 Nemertini
.3 Nematodes
.31 Gordiacei
.33 Acanthocephali
.35 Chaetognathi
.4 Annelida
.5 Hirudinea
51.6 Oligochaeta
.7 Polychaeta
.74 Gephyrea
.76 Phoronis
.78 Myzostomum
.8 Rotifera
.85 Echinoderes
.88 Gastrotricha
.89 Dinophilus
.9 Orthonectida
.95 Dicyemida
.99 Trichoplax, etc.

Cap. XXIX. 59.52 ARTHROPODA.

Cap. XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

53 Crustacea
.1 Entomostraca
.15 Pantopoda
.2 Phyllopoda
.23 Branchiopoda
.24 Cladocera
.3 Ostracoda
.4 Copepoda
.45 Parasita
.5 Cirripedia
.6 Malacostraca, Leptostraca
.7 Arthrostraca
.71 Amphipoda
53.72 Isopoda
.8 Thoracostraca
.81 Cumacea
.82 Stomapoda
.83 Schizopoda
.84 Decapoda
.841 Macrura, Anomura
.842 Brachyura
.9 Gigantostraca
.91 Eurypterida
.92 Xiphosura
.93 Trilobita

[1] Im allgemeinen.

Cap. XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida, Tardigrada).

54 **Arachnida**
.1 Linguatulida
.12 Tardigrada
.2 Acarina
.3 Phalangida
.4 Araneae
54.5 Pedipalpi
.6 Scorpiones
.7 Pseudoscorpiones
.8 Solifugae
.9 Anthracomarthi

Cap. XXXII. 59.55 Onychophora.

Cap. XXXIII. 59.56 Myriopoda.

56 **Myriopoda**
.1 Chilognatha, Diplopoda
.2 Chilopoda
56.3 Symphyla
.4 Pauropoda
.9 Archipolypoda

Cap. XXXIV. 59 57 INSECTA[1].

Cap. XXXV. 59.57.1 Thysanura.

57.1 **Thysanura**
.11 Campodeidae
57.13 Poduridae
.15 Lepismatidae

Cap. XXXVI. 59.57.2 Orthoptera (incl. Dermaptera).

57.2 **Orthoptera**[2]
.21 Dermaptera
.22 Cursoria (et Protoblattoidea)
.23 Gressoria
.24 Phasmidae
57.25 Mantidae
.26 Saltatoria
.27 Acrididae
.28 Locustidae
.29 Gryllidae

Cap. XXXVII 59.57.3 Pseudo-Neuroptera (incl. Palaeodictyoptera).

57.3 **Pseudo-Neuroptera**
.31 Thysanoptera
.32 Corrodentia
.33 Odonata (et Protodonata)
.34 Ephemeridae (et Protephemeroidea)
57.35 Perlidae
.36 Palaeodictyoptera, Mixotermitoidea, Hadentomoidea, Hapalopteroidea

Cap. XXXVIII. 59.57.4 Neuroptera (incl. Strepsiptera).

57.4 **Neuroptera**
.41 Planipennia
.42 Megaloptera
.43 Sialidae
57.44 Panorpidae
.45 Trichoptera
.46 Strepsiptera

Cap. XXXIX. 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

57.5 **Hemiptera** (et Palaeohemiptera)
.51 Aptera
.512 Pediculidae
.514 Mallophaga
57.52 Phytophthires
.53 Homoptera
.54 Heteroptera (et Protohemiptera)

---

[1] Hierher als 57 . . . die Gattung Recula.
[2] Hierher als 57.2. Protorthoptera.

Cap. XL. 59.57.6 Coleoptera.

57.6 Coleoptera
.61 Pentamera
.62 Adephaga
.63 Clavicornia
.64 Lamellicornia
57.65 Sternoxia
.66 Malacodermata
.67 Heteromera
.68 Tetramera
.69 Trimera

Cap. XLI. 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

57.7 Diptera
.71 Nematocera
.72 Brachycera
57.74 Pupipara
.75 Aphaniptera

Cap. XLII. 59.57.8 Lepidoptera.

57.8 Lepidoptera
.81 Heterocera
.82 Microlepidoptera
.83 Macrolepidoptera
.85 Geometrina
57.86 Noctuina
.87 Bombycina
.88 Sphingina
.89 Rhopalocera

Cap. XLIII. 59.57.9 Hymenoptera.

57.9 Hymenoptera
.91 Terebrantia
.92 Entomophaga
.93 Phytophaga
.94 Aculeata
57.95 Chrysididae
.96 Formicidae
.97 Fossoria
.98 Vespidae
.99 Apidae

Cap. XLIV. 59.6 VERTEBRATA.

Cap. XLV. 59.7—7.5 Pisces.

7 Pisces
.1 Pharyngobranchii
.2 Marsipobranchii
.3 Elasmobranchii (Pleuropterygii, Ichthyotomi, Ichthyodorulitha)
.31 Selachoidei
.35 Rajae
.38 Holocephali
.4 Ganoidei
.41 Amioidei
.42 Acanthodidei
.43 Placoderma, Cephalaspidae
7.44 Chondrostei
.45 Pycnodontidei
.46 Crossopterygii
.47 Euganoidei, Heterocerci
.48 Dipnoi
.5 Teleostei
.53 Lophobranchii
.54 Plectognathi
.55 Physostomi
.56 Anacanthini
.57 Pharyngognathi
.58 Acanthopteri

Cap. XLVI. 59.76—79 Amphibia.

76 Amphibia
77 Gymnophiona
78 Anura
79 Urodela
79.5 Stegocephala

Cap. XLVII. 59.81 Reptilia.

81 **Reptilia**
.1 Sauria
.2 Ophidia
.21 Serpentes innocui
.26 Serpentes venenosi
.3 Chelonia
81.4 Crocodilia
.5 Ichthyopterygia
.6 Sauropterygia
.7 Theromorpha, Anomodontia
.8 Pterosauria
.9 Dinosauria

Cap. XLVIII. 59.82—89 AVES.

82 **AVES**
.9 Saururae
83 **Grallatores**
.1 Fulicariae (Rallides)
.2 Alectorides
.3 Limicolae
.4 Ciconiae
84 **Natatores**
.1 Lamellirostres
.2 Longipennes
.3 Steganopodes
.4 Impennes
.5 Odontotormae
85 **Ratitae**
.1 Struthiones
.2 Rheae
.3 Casuarii
.4 Apteryges
85.5 Aepyornithes
.6 Odontocolcae
86 **Rasores**
.5 Columbae
87 **Scansores**
.1 Psittaci
.2 Picariae scansores
.3 Trogones
.4 Coccyges
Coliidae sub 88.9
88 **Insessores**
.1 Acromyodi (Oscines)
.6 Mesomyodi
.9 Picariae (Scansores, Coccyges, Trogones sub 87)
89 **Raptores**
.1 Falcones
.7 Striges

Cap. XLIX. 59.9—9.8 MAMMALIA (excl. Bimana).

9 **MAMMALIA**
.1 Monotremata
.2 Marsupialia
.31 Edentata
.32 Rodentia
.33 Insectivora
.34 Tillodontia
.4 Chiroptera
.5 Cetacea
.51 Mysticete
.53 Denticete
.55 Sirenia
.6 Subungulata.
.61 Proboscidea
.62 Hyracoidea
.63 Typotheria
9.64 Toxodontia
.65 Litopterna
.66 Amblypoda
.71 Ungulata vera
.72 Perissodactyla
.725 Solipedes
.729 Ancylopoda
.73 Artiodactyla
.735 Ruminantia
.74 Carnivora
.743 Creodontia
.745 Pinnipedia
.8 Quadrumana
.81 Prosimii
.82 Pitheci
.88 Anthropomorpha

Cap. L. 59.9.9 Bimana.

I. 56 Palaeontologia.

111774 **Williams, Henry Shaler.** **01**
1905. Bearing of some New Palaeontologic Facts on Nomenclature and Classification of Sedimentary Formations. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 16 p. 137—150.**

75 **Steinmann, G.** **02**
1903/07. Einführung in die Paläontologie. Leipzig, W. Engelmann. 8°. 466 pp., 818 figg. Mk. 12. geb. Mk. 13. (Ref. von A. Klautzsch. Nat. Rundsch. Jahrg. 19 p. 49.) — Zweite, vermehrte und neubearbeitete Auflage. 542 pp., 902 figg. Mk. 14.—.

76 **Branco.** **07**
1906. Die Anwendung der Röntgenstrahlen in der Palaeontologie. **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1906 physik. Abh. No. 2,** 55 pp., 4 Taf., 13 figg.

77 **Böse, Emil.** **07**
1907. Ein verbesserter Apparat zur photographischen Reproduktion von Ammonitensuturen und Ambulakren von Seeigeln. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1907 p. 422—429,** 4 figg.

78 **Böse, Emilio.** **07**
1907. Un aparato perfeccianado para la reproducción fotográfica de suturas de amonitas y ambúlacros de crizos. **Mem. Soc. cient. Ant. Alzate T. 24 p. 467—475,** 3 figg.

79 **Böse, Emilio, y Victor von Vigier.** **07**
1907. Sobre la aplicación de la potasa cáustica á la preparación de fósiles. **Parergon. Inst. geol. Mexico T. 2 p. 49—59.**

11780 **Davies, A. Morley.** **07**
1907. Collodion as a Preservative for Fossils. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 4 p. 524—525.**

81 **Knauer, Friedrich.** **07**
1907. Die Röntgenstrahlen im Dienste der Prähistorie und Paläontologie. **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 359—362,** 3 figg.

82 **Slocum, Arthur W.** **07**
1907. New Processes of Taking Impressions of Natural Molds of Fossils. **Science N. S. Vol. 25 p. 591—592.** [Printers' roller composition as molding mass.]

83 **Bassler, R. S.** **07**
1908. The Nettelroth Collection of Invertebrate Fossils. **Smithsonian miscell. Coll. Vol. 52 p. 121—152,** 3 pls. (No. 1814).

84 **Hermann, Adam.** **07**
1908. Modern Methods of Excavating, Preparing and Mounting Fossil Skeletons. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 43—47.**

85 **Korwazik, Rudolf.** **07**
1908. Die osteologischen Sammlungen in ihrem Verhältnisse zur Paläontologie. **Zeitschr. mähr. Landesmus. Bd. 8 p. 183—189.**

86 **Jukes-Browne, A. J., and W. J. Else.** **07** (42.35)
1907. A List of the Type-Fossils and Figured Specimens in the Museum of the Torquay Natural History Society. **Rep. Trans. Devonsh. Ass. Adv. Sc. Vol. 39 p. 399—409.**
36.1,.6, 39.1,.3, 4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48, 53.6,.93

87 **Schöndorf, Friedrich.** **07** (43.58)
1908. Originale zu G. et F. Sandberger, Die Versteinerungen des rheinischen Schichtensystems in Nassau. **Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg. 61 p. 39—71.**

11788 **Fusco, Rao Alfonso.** **07** (45.8)
1905. La Collezione di fossili del dott. Battaglia Rizzo. **Boll. Natural. Siena Anno 25 p. 33—38.**

11789 **Cushman, Joseph A.** 07 (74.4)
1907. Types in the Paleontological Collections of the Society of Natural History. **Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 33 p. 249—275.**

90 **Joubert, Joseph.** 08
1905. La Paléontologie à Madagascar et au pôle antarctique. **O Instituto Rev. scient. litter. Coimbra Vol. 52 p. 251—256.**

91 **Lobley, J. Logan.** 08
1906. Biological Change in Geological Time. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 38 p. 93—122.**

92 **d'Orbigny.** 08
1906. Types du prodrome paléontologie stratigraphique universelle. **Ann. Paléont. T. 1 p. 165—172, 193—196.**

93 **Crampton, Cecil B.** 08
1907. Fossils and Conditions of Deposit, a Theory of Coal Formation. **Trans. Edinburgh geol. Soc. Vol. 9 p. 73—92,** 2 figg.

94 **Drevermann, F.** 08
1907. Die Entstehung der Versteinerungen und ihr Vorkommen in den Erdschichten. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1907 p. 78*—79*.**

95 **Bassler, Ray S.** 08
1908. The Formation of Geodes with Remarks on the Silicification of Fossils. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 35 p. 133—154,** 7 pls.

96 **Morin, H.** 08
1908. Ein Rätsel weniger. **Verh. zool. bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (267)—(270),** 3 figg. [Das in der pal. Abt. des Wien. naturhist. Mus. befindliche fragliche „Asterosoma radiciforme" ist durch die Tätigkeit von Krabben im Dünensand hervorgerufen.]

11797 **Ami, H. M.** 091 (71)
1906/07. Bibliography of Canadian Geology and Palaeontology for the Yean 1905. **Trans. R. Soc. Canada (2) Vol. 12 Sect. 4 p. 301—326;** — 1906. **(3) Vol. 1 Sect. 4 p. 143—156.**

98 **Walker, B. E.** 091 Billings
1901. List of the Published Writings of Elkanah Billings, F. G. S., Palaeontologist to the Geological Survey of Canada, 1856—1876. **Canad. Rec. Sc. Vol. 8 p. 366—388.**

99 **Ami, H. M.** 091 Dawson
1902. Bibliography of Dr. George M. Dawson. **Canad. Rec. Sc. Vol. 8 p. 503—516.**

11800 **de Grossouvre, A.** 092 Arnaud
1908. Notice nécrologique sur H. Arnaud. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 223—233.**

01 **Harrington, Bernard J.** 092 Dawson
1902. George Mercer Dawson. **Canad. Rec. Sc. Vol. 8 p. 413—425,** 1 portr.

02 . . . 092 Evans
1908. Eminent Living Geologists: Sir John Evans. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 1—10,** 1 portr.

03 **Luedecke, O.** 092 Fritsch
1906. Karl Freiherr von Fritsch, Präsident der Akademie. **Leopoldina Heft 42 p. 44—53,** portr.

04 **Combes, Paul.** 092 Gaudry
1908. Albert Gaudry. **Cosmos Paris N. S. T. 59 p. 688—690,** 1 portr.

11805 **[Chilton, Charles.]** 092 Hutton
1907. Frederick Wollaston Hutton, 1836—1905. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. XLI—XLIV.**

11806 **Lepsius, R.** 092 Maurer
1906. Friedrich Maurer. **Notizbl. Ver. Erdkunde grossh. geol. Landesanst. Darmstadt (4) Heft 27 p. 54—58.**

07 **Keller, C.** 092 Mayer-Eymar
1907. Charles Mayer-Eymar. **Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg. 52 p. 546—548.**

08 **Sacco, Federico.** 092 Mayer-Eymar
1907. Carlo Mayer-Eymar. **Boll. Soc. geol. ital. Vol. 26 p. 585—602,** 1 tav.

09 **Dollfus, G. F.** 092 Mayer-Eymar
1908. Charles Mayer (1826—1907). **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 145—162.**

10 **Douvillé, Robert.** 092 Mayer-Eymar
1908. Notice nécrologique sur Mayer-Eymar. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 209—211.**

11 **Rollier, Louis.** 092 Mayer-Eymar
1908. Dr. Karl Mayer-Eymar 1826—1907. **Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. Vol. 2 p. XL—LIX,** portr.

12 **Diener, C.** 092 Mojsisovics
1907. Edmund v. Mojsisovics. Eine Skizze seines Lebensganges und seiner wissenschaftlichen Tätigkeit. **Beitr. Palaeont. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 20 p. 272—284,** portr.

13 **Tietze, E.** 092 Mojsisovics
1907. Edmund v. Mojsisovics. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1907 p. 321—331.**

14 **Norwood, T. W.** 092 Mojsisovics
1908. Edmund v. Mojsisovics. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 189—191.**

11815 **Swanton, E. W.** 092 Montagu
1908. Colonel George Montagu. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 161—166.**

16 **Lambert, J.** 092 Savin
1908. Notice nécrologique sur le colonel Savin. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 233—236.**

17 **Choffat, Paul.** 092 Schlumberger
1906/07. Charles Schlumberger, 1826—1905. **Comm. Serv. géol. Portugal T. 6 p. 211—213.**

18 **Douvillé, Henri.** 092 Schlumberger
1906. Charles Schlumberger. Notice nécrologique. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 340—350,** portr.

19 . . . 092 Seeley
1907. Eminent Living Geologists: Professor H. G. Seeley. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 4 p. 241—253,** portr.

20 **Lörenthey, Imré.** 092 Zittel
1906. Dr. Zittel Karoly Alfred 1839-szeptember 25-töl 1904 januárius 5-ig. **Földt. Közlöny Köt. 36 p. 371—388,** portr. — Dr. Karl Alfred v. Zittel. 25. September 1839 — 5. Jänner 1904. **p. 435—439.**

21 **Stolley, E.** (112 : 43.51)
1901. Zur Geologie der Insel Sylt: Cambrische und silurische Gerölle im Miocän. **Arch. Anthrop. Geol. Schleswig-Holstein Bd. 4 p. 1—49.**
(1121, 113) 34.4, 39.1, 48, 53.93

22 **Seemann, Fritz.** (112 : 43.71)
1907. Das mittelböhmische Obersilur- und Devongebiet der Beraun. **Beitr. Palaeont. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 20 p. 69—114,** 1 Taf., 1 fig., 1 Kart.
(113, 114) 36.1,.2, 37.1, 39.1, 4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48, 53.3,.93, 7.42,.43

11823 **von Siemiradzki, Jos.** (112 : 47.6)
1906. Die Paläozoischen Gebilde Podoliens. **Beitr. Palaeont. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 19 p. 173—286,** 7 Taf [16 nn. spp. in: *Clinoceras* 2,

Cyrtoceras 2, *Anarcestes, Platyceras, Leptodomus, Edmondia, Grammysia, Modiolopsis* (?), *Orthis, Argiope, Strophomena, Waldheimia, Coenites, Sphaerospongia.*]
(113, 114) 34.5, 36.1,.6, 37.1, 4.1,.32,.4,.52,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.3,.91,.93

11824 **Luther, D. D.** (112 : 74.7)
1906. Geologic Map of the Buffalo Quadrangle. **Bull. N. Y. State Mus. No. 99. — 59th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 2 Pal. No. 15,** 29 pp.
(113, 114) 36.2,.6, 4.1,.32,.53, 48, 53.91,.93, 7.43

25 **Richardson, G. B.** (112 : 76.4)
1908. Paleozoic Formations in Trans-Pecos Texas. **Amer. Journ. Sc. Vol. 25 p. 474—484.** (113, 115) 31.2, 39.5, 4.32,.53, 48

26 **Callaway, C.** (1121)
1899. The Earliest Known Forms of Life on the Globe. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 13 p. 73—83.**

27 **Moberg, Joh. Chr.,** och **Carl O. Segerberg.** (1121 : 48.6)
1906. Bidrag till kännedomen om Ceratopygeregionen med särskild hänsyn till dess utveckling i fogelsängstrakten. **Lunds Univ. Årskr. N. F. Bd. 2 Afd. 2 No. 7** (Kongl. fisiogr. Sällsk. Handl. Bd. 17 Nr. 3) 113 pp., 7 tafl., 1 fig. [30 nn. spp. in: *Hirudopsis* n. g., *Lingula* 4, *Acrotreta* 2 (1 S. i. l.), *Acrothele, Strophomena, Lamanskya* n. g., *Meristella, Capulus* 2 (1 Mbg.), *Trochus, Eremos* n. g. (Westergård i. l.), *Primitia, Beyrichia, Ceratiocaris* (W. i. l.), *Agnostus* (1 n. var. S. i. l.), *Shumardia, Hysterolenus* (Mbg.), *Ceratopyge, Dicellocephalus, Symphysurus, Megalapsis* (S. i. l.), *Illaenus, Holometopus, Ampyx, Crossoura* n. g. 2. 2 nn. varr. in: *Apatocephalus, Niobe.*]
34.4, 37.1, 4.32,.53, 48, 53.3.,93

28 **Moberg, Joh. Chr.** (1121 : 48.6)
1908. Bidrag till Kännedomen om de kambriska lagren vid Torneträsk. **Sveriges geol. Undersökn. Ser. C. No. 212. — Årsbok 2 No. 4,** 30 pp., 1 Taf., 6 figg. 48, 53.93

11829 **Walcott, Charles D.** (1121 : 71.2)
1908. Mount Stephen Rocks and Fossils. **Canad. alpin. Journ. Vol. 1 p. 232—248,** 4 pls. [*Stenotheca wheeleri* n. sp.] 34.5, 4.32, 48, 53.93

30 **Shimer, H. W.** (1121 : 74.4)
1907. A Lower-Middle Cambrian Transition Fauna from Braintree, Mass. **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 24 p. 176—178,** 1 fig. 4.38, 48, 53.93

31 **Fearnsides, William G., Gertrude L. Elles,** and **Bernard Smith.** (113 : 41.64)
1907. The Lower Palaeozoic Rocks of Pomeroy. **Proc. Irish Acad. Vol. 26 B. p. 97—128,** 2 pls., 2 figg. 37.1, 48, 53.93

32 **Reed, F[rederick] R[ichard] Cowper,** and **S[idney] H[ugh] Reynolds.** (113 : 42)
1908. Silurian Fossils from certain localities in the Tortworth inlier. **Proc. Bristol Nat. Soc. (4) Vol. 2 p. 32—40.**
(42.38,.41) 36.1,.6, 37.1, 39.1, 4.32,.52, 48, 53.93

33 **Reed, Frederick Richard Cowper,** and **Sidney Hugh Reynolds.** (113 : 42)
1908. On the Fossiliferous Silurian Rocks of the Southern Half of the Tortworth Inlier. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 64 p. 512—545,** 5 figg.
(42.38,.41) 36.1,.6. 37.1, 39.1, 4.1,.32,.52, 47.1, 48, 53.93

34 **Reynolds, Sidney Hugh.** (113 : 42.38)
1907. A Silurian Inlier in the Eastern Mendips. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 63 p. 217—240,** 1 pl., 8 figg.
36.1. 39.5, 4.1,.32, 48, 51.7, 53.93

11835 **Hughes, T. McKenny.** (113 : 42.74)
1902/06. Ingleborough. Part II. Stratigraphy. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. Vol. 14 p. 323—343,** 1 pl., 9 figg. — Part III. The Silurian Rocks of Ingleborough. **Vol. 15 p. 351—371,** 1 pl., 10 figg. — Part IV.

Stratigraphy and Palaeontology of the Silurian. **Vol. 16 p. 45—74,** 1 pl., 8 figg. 36.6, 37.1, 39.1, 4.1,.52, 48, 53.93

11836 **Groom, Theodore, and Philip Lake.** (113 : 42.92)
1908. The Bala and Llandovery Rocks of Glyn Ceiriog (North Wales). **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 64 p. 546—595,** 1 pl., 16 figg.
36.6, 39.1, 4.32,.53, 48, 53.93

37 **Reed, F. R. Cowper.** (113 : 42.99)
1907. Sedgwick Museum Notes. The Base of the Silurian near Haverfordwest. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 4 p. 535—537.** 37.1, 4.1,.32, 48, 53.93

38 **Reed, F. R. Cowper.** (113 : 42.99)
1908. Sedgwick Museum Notes: New Fossils from the Haverfordwest District. VIII. **Geog. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 433—436,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Typhloniscus, Zygospira.*] 48, 53.93

39 **Želízko, J. V.** (113 : 43.71)
1906. Geologicko-palaeontologicke poměry hejblizšího okolí hozmitálu. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 15 Čis. 42,** 26 pp., 2 tab., 40 figg. — Geologisch-palaeontologische Verhältnisse der nächsten Umgebung von Rozmital in Böhmen. **Bull. intern. Acad. Sc Prague Sc. math. nat. Ann. 11 p. 311—323,** 2 Taf. [2 nn. spp. in: *Trinucleus, Phacops.*]
4.1,.32,.4,.53, 48, 53.93

40 **Želízko, J. V.** (113 : 43.71)
1907. Untersilurische Fauna von Šárka bei Prag. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1907 p. 216—220.** 37.1, 39.1, 4.1,.32,.53, 48

41 **Želízko, J. V.** (113 : 43.71)
1907. Zur Paläontologie der untersilurischen Schichten in der Gegend zwischen Pilsen und Rockycan in Böhmen. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1907 p. 378—382.** 37.1, 39.1, 4.1,.32,.4,.53, 48, 53.2,.3,.5,.93

11842 **Želízko, J. V.** (113 : 43.71)
1907. Spodni silur v okoli Radotina a Velké Chuchle. **Véstn. české Spol. Náuk Tř. math.-přirod. 1906. — Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1906 No. 3,** 8 pp. [Untersilur in der Gegend von Radotina und Velké Chuchke.] 36.2, 37.1. 4.1,.32,.53, 48, 51.7, 53.2,.3,.93

43 **Fritsch, Anton.** (113 : 43.71)
1908. Système silurien du centre de la Bohême par Joachim Barrande suite éditée aux frais du Barrande Fonds. Problematica Silurica. Prague, 8⁰, 28 pp., 12 pls., 7 figg. Comm. Reimund Gerhard Leipzig. [Traduit par A. S. Oudin. 44 nn. spp. in: *Daimonhelix, Guttolithus, Crenobaculus, Granifer, Radix, Truncus, Furca* (Barr. i. l.), *Spongaster, Quallites, Pyritonema, Vioa, Sphenopus, Orthocaris, Bilobites* 3, *Curvolithus* n. g., *Spongolithus* 12, *Tigillites, Palaeophycus, Cylindrites* 3, *Crossochorda* 2, *Alectorurus, Vexillum, Fucoides* (B. i. l.), *Chondrites, Prochondrites, Digitolithus, Lepidotruncus, Ichnites.*]

44 **Matte, H.** (113 : 44.21)
1907. Essai sur la stratigraphie du Bassin silurique de Mortain (Manche). **Bull. Soc. Linn. Normandie (5) Vol. 10 p. 136—194,** 17 figg.
37.1, 39.5, 4.1, 48

45 **Delgado, J. F. Nery.** (113 : 469)
1908. Système silurique du Portugal. Etude de stratigraphie paléontologique. Comm. Serv. géol. Portugal, 4⁰, 245 pp., 8 pls., 6 figg.
36.2, 37.1, 39.1, 4.1,.32,.4,.53,.58, 47.1, 48, 51.7, 53.93

46 **Kiaer, Johan.** (113 : 48.2)
1908. Das Obersilur im Kristianiagebiete. Eine stratigraphisch-faunistische Untersuchung. **Skrift. Vidensk. Christiania 1906 Bd. 2,** 595 pp., 3 Taf. 6 Kart., 102 figg. [12 nn. spp. in: *Illaenus* 5, *Bumastus* 6 (1 n. var.), *Leperditia.*] 34.5, 36.2, 37.1, 39.1, 4.1,.32, 48, 51.7

11847 **Wiman, Carl.** (113 : 48.6)
1907. Über die Fauna des westbaltischen Leptaenakalks. **Arkiv Zool. Bd. 3 No. 24,** 20 pp., 2 Taf. [6 nn. spp. in: *Dicellocephalus, Scenidium, Orthis* 2, *Orthisina, Triplecia.*] 36.2, 48, 53.93

11848 **Степановъ, П. Stepanov, P.** (113 : 57.6)
1907. Верхне-силурійская фауна изъ окрестностей озера Балхашъ. **Извѣстія Акад. Наукъ Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (6) T. 1 p. 470—472.** [La faune silurienne supérieure des environs du lac Balchasch.]
36.1,.2,.6, 37.1, 4.1,.32, 48, 53.3,.5

49 **Reed, F. R. Cowper.** (113 : 59.1)
1906. The Lower Palaeozoic Fossils of the Northern Shan States, Burma. **Palaeont. indica N. S. Vol. 2 No. 3,** 154 pp., 8 Taf., 4 figg. [30 nn. spp. in: *Aristocystis* (Bather), *Heliocrinus* 3 (B), *Caryocrinus* 3 (B), *Proctocrinus* (B), *Phylloporina, Diplotrypa* 2, *Rafinesquina, Leptaena* (?), *Chonetes, Orthis* 3, *Calymene, Pliomera, Camarocrinus, Mimulus, Atrypa, Pterinaea, Modiolopsis, Goniophora, Orthonota, Encrinurus, Cheirurus, Phacops* 2 (1 n. var.). 1 n. var. in *Lingula.*]
36.1, 37.1, 39.1, 4.1,.32,.4,.52, 47.1, 48, 51.7, 53.93

50 **Hartnagel, C. A.** (113 : 7)
1907. Geologic Map of the Rochester and Ontario Beach Quadrangles. **Bull. N. Y. State Mus. No. 114 Palaeont. No. 17 — 60th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 1,** 35 pp.
(71.3, 74.7) 36.1,.6, 39.1, 4.1,.32,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.3,.9

51 **Ells, R. W.** (113 : 71)
1907. Report on the Geology and Natural Resources of the Area Included in the Northwest Quarter-sheet, No. 122, of the Ontario and Quebec Series Comprising Portions of the County of Pontiac, Quebec, and of Carleton and Renfrew Counties, Ontario. Ottawa, Mines Department Canada 8°, 71 pp., 1 map.

52 **Grabau, Amadeus W.** (113 : 73)
1906. Types of Sedimentary Overlap. **Bull. geol. Soc. America Vol. 17 p. 567—636,** 17 figg. 36.1, 39.1, 4.1,.32,.53, 48

11853 **Hitchcock, C. H.** (113 : 74.2)
1904. New Studies in the Ammonoosuc District of New Hampshire. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 15 p. 461—482,** 1 pl. [*Dalmanites lunatus* n. sp. (Lambert).] 36.6, 48, 53.93

54 **Clarke, John M., and Rudolf Ruedemann.** (113 : 74.7)
1903. Guelph Fauna in the State of New York. **57th ann. Rep. New York State Mus. Vol. 3 (Mus. Mem. No. 5) p. 1—195,** 21 pls., 21 figg. [14 nn. spp. in: *Monomerella, Mytilarca, Bellerophon, Poleumita* n. g., *Eotomaria* 2, *Hormotoma, Euomphalus, Orthoceras, Cyrtoceras, Cyrtohizoceras, Gyroceras, Poterioceras, Protophragmoceras. Coelidium* n. g. pro *Murchisonia macrospira.*]
36.6,.7, 37.1, 4.1,.32,.52, 48, 51.7, 53.3, 93

55 **Grabau, Amadeus W.** (113 : 74.7)
1906. Guide to the Geology and Paleontology of the Schoharie Valley in Eastern New York. **Bull. Mus. N. Y. No. 92 p. 71—386,** 24 pls., 223 figg. 36.1,.6, 37.1, 39.1, 4.1,.32,.4,.52,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.3,.93

56 **Prouty, Wm. F.** (113 : 75.2)
1908. The Meso-Silurian Deposits of Maryland. **Amer. Journ. Sc. Vol. 26 p. 563—574,** 1 fig. [Fossils.] 36.6, 4.32, 48, 53.93

57 **Darton, N. H.** (113 : 78.7)
1906. Fish Remains in Ordovician Rocks in Bighorn Mountains, Wyoming, with a Résumé of Ordovician Geology of the Northwest. **Bull. geol. Soc. Amer. Vol. 17 p. 541—566,** 7 pls., 6 figg.
36.1,.6, 4.32, 48, 53.3, 7.38

58 **Kindle, Edward M.** (113 : 79.8)
1908. Occurrence of the Silurian Fauna in Western America. **Amer. Journ. Sc. Vol. 25 p. 125—129.** 31.2, 48, 53.93

11859 **Jutson, J. T.** (113 : 94.5)
1908. The Silurian Rocks of the Whittlesea District. With an Appendix on the Fossils Collected, by F. Chapman. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 21 p. 211—225,** 2 pls. [1 n. var. in *Spirifer.*] 36.6, 4.1, 48, 53.93

11860 **Green, Upfield.** (114 : 42.37)
1899. On Some New and Peculiar Fossils from the Lower Devonians of the South Coast of Cornwall. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 227—228,** 1 pl. [*Nereitopsis* n. g. *cornubicus* n. sp.] 51.7

61 **Fox, Howard.** (114 : 42.37)
1900/03. Geological Notes. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 342—361, 753—759,** 1 pl., 1 fig. 31.4, 36.1, 39.1, 4.52, 53.93, 7.43

62 **Fox, Howard.** (114 : 42.37)
1902. On the Distribution of Fossils on the North Coast of Cornwall south of the Camel. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 535—545,** 1 pl. 36.1, 39.1, 4.1,.3,.4,.52,.53, 47.1, 48, 53.93, 7.43

63 **Fox, Howard.** (114 : 42.37)
1905. Further Notes on the Devonian Rocks and Fossils in the Parish of St. Minver. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 13 p. 33—57,** 2 pls. — Notes on a Series of Trilobites obtained by Mr. Howard Fox F. G. S. from the Devonian of Cant Hill, St. Minver, Cornwall, by Henry Woodward. **p 57—62.** — On some Fossil Cephalopoda from North Cornwall collected by Mr. Howard Fox, F. G. S., by W. E. Hoyle. **p. 63—71.** — A New Ophiurid from Cornwall (*Sympterura minveri* n. g. et sp.) by F. A. Bather. **p. 71—85.** 39.4, 4.52,.53, 53.93

64 **Drevermann, Fr.** (114 : 43)
1907. Paläozoische Notizen. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1907 p. 125—136,** 1 Taf. [5 nn. spp. in: *Spirifer, Stropheodonta, Goniophora, Pholadella, Platyceras.*] 39.1, 4.1,.32, 48 (43.1,.42)

11865 **Walther, Karl.** (114 : 43.22)
1907. Beiträge zur Geologie und Paläontologie des älteren Paläozoicums in Ostthüringen. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil. Bd. 24 p. 221—324,** 5 Taf., 5 figg. [2 nn. spp. in: *Goniophora, Praecardium. Trimerocephalus cyclophthalmus* n. nom. pro *Phacops roemeri* Richter non Geinitz.] 36.1,.6, 39.1, 4.1,.32,.4, 53.3,.93, 7.42

66 **Maillieux, Eug[ène].** (114 : 493)
1908. Note sur un gîte fossilifère frasnien des environs de Frasnes. **Bull. Soc. belg. Géol. Pal. T. 22 Proc.-Verb. p. 178—180.** 31.2, 36.2, 39.1, 4.1,.32,.52, 47.1, 48, 53 93

67 **Maillieux, Eugène.** (114 : 493)
1908. Les gîtes fossilifères de la bande dite „coblencienne", entre Pesche et Nismes. **Bull. Soc. belg. Géol. Pal. T. 22 Proc.-Verb. p. 215—231.** 36.1,.6, 39.1, 4 1,.2,.32,.52,.58, 48, 53.93

68 **Clarke, John M.** (114 : 7)
1907. Some New Devonic Fossils. **Bull. N. Y. State Mus. No. 107 (Geol. No. 12).— 60th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 2 p. 153—291,** 154 figg. [133 nn. spp. in: *Dalmanites* 11, *Phacops* (1 n. var.), *Lichas* 2, *Ceratocephala, Cordania, Tentaculites* 2, *Cyrtoceras, Kionoceras* 2, *Orthoceras, Hyolithus* 2, *Conularia* (1 n. var.), *Platyceras* 8, *Holopea* 4 (1 n. var.), *Coelidium* 2, *Eotomaria* 2, *Trochonema, Phragmostoma, Tropidodiscus, Euphemus, Bellerophon, Probolaeum, Aviculopecten* 4, *Actinopteria, Pterinopecten* 2, *Limoptera, Pterinea* 9 (2 nn. varr.), *Pteronitella* 3, *Myalina, Cyrtodonta, Megambonia, Mytilarca, Modiomorpha* 4, *Modiella, Grammysia, Leptodomus* 3, *Goniophora, Sphenotus, Carydium, Cypricardella* 2, *Cypricardinia, Cardiomorpha, Palaeoneilo* 3, *Nuculana, Macrodus* 2, *Conocardium, Lunulicardium, Cryptonella, Rensselaeria* 5 (1 n. var.), *Beachia, Megalanteris, Meristella, Athyris, Spirifer* 4 (2 nn. varr.), *Cyrtina, Chonetes* 5, *Stropheodonta* 2, *Leptostrophia, Strophonella, Hipparionyx, Rhipidomella* 4 (1 n. var.), *Schizophoria, Orthostrophia, Dalmanella* 2, *Orbiculoidea, Lingula, Glossina, Hederella, Chaunograptus.* 2 nn. varr. in: *Prosocoelus, Pleurodictyum.* 1 n. mut. in *Orthothetes. Gaspesia* n. g. pro *Orthis aurelia.*] (71.1,.4, 74.1) 36.1, 37.1, 4.1,.32,.4,.52, 47.1, 48, 53.93

11869 **Clarke, John M., and D. Dana Luther.** (114 : 74.7)
1905. Geology of the Watkins and Elmira Quadrangles Accompanied by a Geologic Map. **Bull. N. Y. State Mus. No. 81 — 58th ann. Rep. New York State Mus. Vol. 3 p. 1—29.** 4.1,.32,.53, 48, 53.93

11870 **Clarke, John M., and D. Dana Luther.** (114 : 74.7)
1905. Geologic Map of the Tully Quadrangle. **Bull. N. Y. Mus. No. 82 — 58th ann. Rep. New York State Mus. Vol. 3 p. 33—70.**
36.6, 39.1, 4.1,.32,.4,.53, 47.1, 48, 53.93

71 **Luther, D. D.** (114 : 74.7)
1906. Geology of the Penn Yan-Hammondsport Quadrangles. **Bull. N. Y. State Mus. No. 101. — 59th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 2 Pal. No. 16,** 58 pp. 34.5, 36.6, 4.1,.32,.53, 48, 51.7

72 **Slocom, Arthur W.** (114 : 74.7)
1906. A List of Devonian Fossils Collected in Western New York, with Notes on their Stratigraphic Distribution. **Field Columbian Mus. Publ. 113 geol. Ser. Vol. 2 p. 257—265,** 2 pls.
34.5, 36.1,.6, 39.1, 4.1,.32,.52, 47.1, 48, 51.7, 53.93

73 **Clarke, John M.** (114 : 74.7)
1908. Early Devonic of New York and Eastern North America. **60th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 4 Append. No. 7 (Mus. Mem. No. 9)** 366 pp., 4 pls. 61 figg. [Descriptions of Gaspé Faunas. 65 nn. spp. in: *Dalmanites* 10, *Cyrtoceras, Probolaeum, Eotomaria* 2, *Limoptera, Stropheodonta* 2 (1 n. var.), *Orthostrophia, Cordania, Spirorbis, Tentaculites* 2, *Lichas* 2, *Ceratocephala, Kionoceras* 2, *Hyolithus* 2, *Conularia* (1 n. var.), *Platyceras* 5, *Diaphorostoma, Trochonema, Bellerophon, Aviculopecten* 2, *Megambonia, Cryptonella, Beachia, Megalanteris, Meristella, Stropheodonta, Leptostrophia, Strophonella, Rhipidomella* 2, *Schizophoria, Chonetes, Craniella, Orbiculoidea, Lingula, Glossina, Chaunograptus, Holopea* 2, *Euphemus, Actinopteria, Modiella, Lunulicardium, Athyris, Dalmanella, Hederella.* 5 nn. varr. in: *Phacops, Rensselaeria, Spirifer, Pleurodictyum, Pleurotomaria.* 1 n. mut. in *Orthothetes. Gaspesia* n. g. pro *Orthis aurelia.*]
34.5, 36.6, 37.1, 4.1,.32,.4,.52,.53, 48, 51.7, 53.93

11874 **Clarke, John M., and D. Dana Luther.** (114 : 74.7)
1908. Geologic Map and Descriptions of the Portage and Nunda Quadrangles including a Map of Letchworth Park. Accompanied by a Report on the Pleistocene History of the Genesee Valley by Herman L. Fairchild. **Bull. N. Y. State Mus. No. 118 (Palaeont. No. 18). — 60th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 1** 88 pp., 17 pls. [Fossils of the Genesee shales.]
36.6, 39.1, 4.1,.32,.53, 51.7, 53.3

75 **Ohern, D. W.** (114 : 75.2)
1907. Contributions to the Paleontology of the Paleodevonian of Maryland. **Johns Hopkins Univ. Circ. 1907 p. 679—681.**
39.1, 4.1, 53.93

76 **Stauffer, Clinton R.** (114 : 77.1)
1908. The Devonian Section on Ten Mile Creek, Lucas County, Ohio. **Ohio Natural. Vol. 8 p. 271—276.**
36.1,.6, 37.1, 4.1,.32, 48, 53.93

77 **Grabau, A. W.** (114 : 77.4)
1906. Discovery of the Schoharie Fauna in Michigan. **Bull. geol. Soc. America Vol. 17 p. 718—719.** 4.53, 48, 53.93

78 **Knod, Reinhold.** (114 : 8)
1908. Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von G. Steinmann. XIV. Devonische Faunen Boliviens. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 25 p. 493—600,** 11 Taf., 1 fig. [Und Argentinien. 26 nn. spp. in: *Acaste, Bellerophon* (1 n. var.), *Bucania* 2, *Bucaniella* 2, *Loxonema, Platyceras* 2, *Orthotheca, Ctenodonta, Grammysia, Macrodon, Janeia, Amnigenia, Actinopteria, Lingula* 3, *Stropheodonta, Spirifer* (2 nn. varr.), *Monotrypa, Michelinia, Lyopora, Dalmanites, Cyathocrinus.*]
(82, 84) 36.6, 39.1, 4.1,.32, 48, 51.7, 53.93

11879 **Thomson, James.** (115 : 41.39)
1898. On the Stratified Rocks of the Shore-line from Clachland Point to the Cock of Arron. **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 11 p. 12—31,** 1 pl. 36.1, 39.1,.5. 4.1,.32,.52, 47.1, 48, 51.7, 53.93, 7.3

11880 **Macnair, Peter.** (115 : 41.41)
1906. The Geology of the Rouken Glen and its Neighbourhood. **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 12 p. 362—397,** 2 pls. [Fossils in Thornliebank Shale.] 36.1, 39.1,.5, 4.1,.2,.32,.34,.52,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.3,.93

81 **Matley, Charles Alfred.** (115 : 41.83)
1908. The Carboniferous Rocks at Loughshinny (County Dublin). **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 64 p. 413—474,** 2 pls., 16 figg. [3 nn. spp. in: *Densiphyllum, Carcinophyllum, Martinia.* 1 n. var. in *Michelinia.*]
36.1,.6, 48

82 **Gubbin, William Brendon.** (115 : 42)
1905. The Carboniferous Limestone of South-West Gower. **Proc. Bristol Nat. Soc. (4) Vol. 1 p. 42—52,** 1 pl. — Note on the Brachiopods and Corals, Collected by Dr. Brendon Gubbin, from the Carboniferous Limestone of South-West Gower, and the Zones which they indicate, by Arthur Vaughan. **p. 53—56.** (42.38,.41) 36.6, 48

83 **Sibly, T. F.** (115 : 42)
1905. The Carboniferous Limestone of Burrington Combe. **Proc. Bristol Nat. Soc. (4) Vol. 1 p. 14—41,** 3 maps. (42.38,.41) 36.6, 48

84 **Vaughan, Arthur.** (115 : 42)
1906. The Carboniferous Limestone Series (Abonian) of the Abon Gorge. **Proc. Bristol Nat. Soc. (4) Vol. 1 p. 74—168,** 16 pls., 21 figg.
36.1,.6, 4.1,.32, 47.1, 48, 53.3, 7.35

85 **Sibly, Thomas Franklin.** (115 : 42)
1908. The Faunal Succession in the Carboniferous Limestone (Upper Avonian) of the Midland Area (North Derbyshire and North Staffordshire). **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 64 p. 34—82,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Köninckophyllum, Dibunophyllum* 2, *Chonetes.* 1 n. var. in *Productus.*]
(42.46,.51) 36.1,.6, 48

11886 **Martin, Edgar C.** (115 : 42.35)
1908. The New Red (Permian) Gravels of the Tiverton District. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 150—157.** 36.2, 39.1, 4.1..32, 47.1, 48, 53.93

87 **Bolton, Herbert.** (115 : 42.38)
1907. On a Marine Fauna in the Basement-beds of the Bristol Coalfield. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 63 p. 445—469,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Tellinomorpha, Raphistoma, Loxonema, Naticopsis.*] 4.1,.32,.53, 48, 51.7, 7.46

88 **Hind, Wheelton.** (115 : 42.46)
1902. A List of Localities where Fossils occur in the Pendleside Series of the Country round North Staffordshire. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 36 p. 77—80, 1** pl.
4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48, 53.6

89 **Ward, John.** (115 : 42.46)
1906. Contributions to the Geology and Palaeontology of North Staffordshire. No. VI. Palaeontology of the Cheadle Coalfield. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 40 p. 102—137,** 1 pl.
4.1,.32,.52,.53, 48, 51.7, 53, 7.3,.42,.46,.47

90 **Horwood, A. R.** (115 : 42.51)
1908. A Contribution to the Palaeontology of the North Derbyshire and Notts. Coalfield, or the Southern Portion of the North Midland Coalfield. **55th ann. Rep. Trans. Nottingham Nat. Soc. p. 38—58,** 2 pls.
4.1,.52, 48, 51.7, 53.3,.91, 57.3, 7.3,.46,.47

91 **Bolton, H.** (115 : 42.72)
1904. The Palaeontology of the Lancashire Coal Measures. **Trans. Manchester geol. Soc. Vol. 28 p. 378—420, 578—650, 668—689.**
4.1,.32,.52,.53, 48, 51.7, 53.3,.83,.92, 54.9, 56, 57.3, 7.3,.42,.46,.47, 79.5

11892 **Gerrard, John.** (115 : 42.72)
1904. Notes on Fossils found above the Bradford Colliery, Manchester. **Trans. Manchester geol. Soc. Vol. 28 p. 555—562,** 3 pls.
4.1, 51.7, 7.3,.46,.47

11893 **Baldwin, Walter.** (115 : 42.72)
1905. Notes on the Palaeontology of Sparth Bottoms, Rochdale. **Trans. Rochdale liter. scient. Soc. Vol. 8 p. 78—84,** 2 figg.
4.1, 53.93, 54.6,.9, 56, 7.46

94 **Parker, William A.** (115 : 42.72)
1908. Fossil Arthropoda and Pisces from Middle Coal Measures of Sparth, Rochdale. **Trans. Rochdale liter. scient. Soc. Vol. 9 p. 64—76,** 7 figg.
53.83,.92, 54.5,.6,.9, 56.9, 57

95 **Spencer, James.** (115 : 42.74)
1897. The Halifax Coal Strata. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. Vol. 13 p. 302—310,** 1 pl. 4.1,.32,.52,.53, 7.42,.46,.47

96 **Spencer, James.** (115 : 42.74)
1898. The Yoredale and Millstone Grit Rocks of the Upper Calder Valley and their Fossils. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. Vol. 13 p. 375—394.** 4.1,.32,.52,.53, 48, 7.47

97 **Spencer, James.** (115 : 42.74)
1898. Our local Fossils and where to find them. **Halifax Natural. Vol. 3 p. 6—8.** 4.1,.52,.53, 48, 7.47

98 **Hind, Wheelton.** (115 : 42.74)
1902. On the Characters of the Carboniferous Rocks of the Pennine System. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. N. S. Vol. 14 p. 422—464,** 2 pls., 2 figg. 36.1, 39.1, 4.1,.32,.52, 48, 53.6,.93, 7.47

99 **Culpin, H.** (115 : 42.74)
1908. Marine Beds in the Yorkshire Coal-Measures Above the Barnsley Coal. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 148—149.**
4.1,.32,.53, 48, 7.46,.47

11900 **Hind, Wheelton.** (115 : 42.89)
1907. The Palaeontological Succession of the Carboniferous Rocks in the South of the Isle of Man. **Proc. Yorksh. geol. Soc. Vol. 16 p. 137—154,** 3 pls., 1 fig. 36.1, 37.1, 39.1, 4.1,.32,.52, 48, 53.93

01 **Morton, G. H.** (115 : 42.9)
1901. Carboniferous Limestone North-east of Anglesey. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 9 p. 25—32,** 1 pl. — The Carboniferous Limestone of Anglesey and Carnarvonshire. **p. 32—35.** — Carboniferous Limestone of the East of Anglesey. **p. 36—48,** 1 pl. — The Carboniferous Limestone Fossils of North Wales. **p. 49—67.**
(42.91..92) 31.2, 36.1,.6, 37.1, 39.1, 4.1,.32,.34,.52,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.3, 7.3,.4

02 **Hind, Wheelton.** (115 : 42.9)
1907. Life-Zones in the British Carboniferous Rocks. **Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 302—309,** 1 fig. — Note by A. Vaughan. **p. 309—313.** 36.1, 4.1,.32,.53, 48, 53.93

03 **O'Connor, W.** (115 : 42.97)
1896. On several Fossils, including a „Spider" (*Eophrynus*) from the 9 ft. Coal Seam at Tynybedw, Rhondda Valley. **Rep. Trans. Cardiff Natural. Soc. Vol. 28 p. 50—52.** — Note on *Eophrynus* by F. T. Howard and T. H. Thomas. **p. 52—54,** 1 pl. 54.9

04 **Vaughan, Arthur.** (115 : 42.97)
1905. Note of the Brachiopods and Corals, collected by Dr. Brendon Gubbin, from the Carboniferous Limestone of South-west Gower, and the Zones which they indicate. **Proc. Bristol Natural. Soc. N. S. Vol. 1 p. 53—56.** 36.1,.6, 48

05 **Heritsch, Franz.** (115 : 43.65)
1908. Über einen neuen Fund von Versteinerungen in der Grauwackenzone von Obersteiermark. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 44 p. 20—33.**
39.1, 4.32, 48

11906 **Mertens, Joh.** (115 : 43.69)
1907. Beiträge zur Kenntnis der Karbonfauna von Süddalmatien. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1907 p. 205—211.** 36.1, 4.1,.52, 48, 53.93

11907 **Штукенбергъ, A. Stuckenberg, A.** (115 : 47.3)
1904. Кораллы и мшанки, собранные Н. М. Сибирцевымъ при изслѣдованіи Владимирской губерніи. (Coraux et bryozoaires recueillis par N. Sibirtzew dans le gouvernement de Vladimir.) **Извѣстія геол. Ком. Bull. Com. géol. St. Pétersbourg T. 23 p. 497—504,** 1 pl. [*Lithostrotion sibirzewi* n. sp.] 36.1, 47.1

08 **Lohest, A. Habets, et H. Forir.** (115 : 493)
1903. Etude géologique des sondages exécutés en Campine et dans les régions avoisinantes. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 30 p. M102—M670,** 12 pls.

09 **Cornet, J.** (115 : 493)
1906. Le terrain houiller sans houille (H. 1a) et sa faune dans le bassin du couchant de Mons. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 32 p. M139—M152.** 39.1, 4.1,.52,.53, 48, 51.7, 7.31,.46,.47

10 **Cornet, J.** (115 : 493)
1906. Sur la faune du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut). **Ann. Soc. géol. Nord T. 35 p. 249—252.**
39.1, 4.1,.52,.53, 48, 51.7, 7.31,.46,.47

11 **Destinez, P.** (115 : 493)
1907. Quatrième note sur la faune du calcaire noir (V 1a) de Petit-Modave. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 34 p. B 62—B 67.**
36.1, 39.5, 4.1,.32, 52,.53, 47.1, 48, 53.3,.93

12 **Destinez, P.** (115 : 493)
1907. Contribution à la faune du Calcaire carbonifère. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 34 p. B 97—B 100.** 4.1,.32, 47.1, 48, 53.93

11913 **Mourlon, Michel.** (115 : 493)
1908. Le Calcaire carbonifère et les dépôts post-primaires qui le recouvrent dans la vallée de l'Escaut, entre Tournai et Antoing. **Bull. Soc. belg. Géol. Pal. T. 22 Proc.-Verb. p. 89—105.**
31.2, 36.1, 39.1,.5, 4.1,.32,.53, 48, 53.93

14 **Girty, George H.** (115 : 51.3)
1907. Descriptions of New Species of Upper Paleozoic Fossils from China. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 33 p. 37—48.** [10 nn. spp. in: *Lonsdaleia*, *Michelinea*, *Carnegia* n. g., *Fistulipora* 2, *Geinitzella*, *Batostomella*, *Spirifer*, *Notothyris*, *Aviculipecten*.] 36.1,.6, 4.1, 47.1, 48

15 **Koken, E.** (115 : 54.5)
1907. Indisches Perm und die permische Eiszeit. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1907 Festbd. p. 446—546,** 1 Taf.
31.2, 34.6, 39.1, 4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48

16 **Gröber, Paul.** (115 : 57.6)
1908. Über die Faunen des untercarbonischen Transgressionsmeeres des zentralen Tian-schan, die in der Umgebung des Sart-dschol-Passes gefunden worden sind. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 26 p. 213—248,** 6 Taf., 6 figg. [*Cyathaxonia dissimitis* n. sp. 2 nn. varr. in: *Productus*, *Martinia*.] 31.2, 36.1, 4.1,.32, 48

17 **Jourdy.** (115 : 65)
1908. La houille du Sud-Oranais. **Bull. Soc. Sc. nat. Ouest Nantes Ann. 18 p. 97—115.** [Fossiles.] 39.1,.5, 4.1,.32,.52, 47.1, 48, 51.7

18 **Girty, George H.** (115 : 73)
1908. On some New and Old Species of Carboniferous Fossils. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 34 p. 281—303,** 8 pls. [11 nn. spp. in: *Heterocoelia* n. g., *Macandrostia* n. g., *Steinmannia*, *Coelocladia* n. g., *Heliospongia* n. g. (1 n. var.), *Harttina*, *Tegulifera* 2, *Pugnax*, *Omphalotrochus* 2.]
(74.8, 77.7, 78.1, 79.6) 34.6, 4.32

11919 **Stevenson, John J.** (115 : 74.8)
1907. Carboniferous of the Appalachian Basin. **Bull. geol. Soc. America Vol. 18 p. 29—178.** 36.1, 39.1,.5, 4.1,.32,.52, 47.1, 48, 53.93

11920 **Collier, Arthur J.** (115 : 76.7)
1907. The Arkansas Coal Field. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 326,** 158 pp., 5 pls., 27 figg., 1 map. — With Report on the Paleontology, by David White and G. H. Girty. 36.1, 4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48, 53.93

21 **Reagan, Albert B.** (115 : 78)
1907. Die Fossilien des Höhern Red-Wall-Kalksteins mit denjenigen der Kansas-Kohlenformation verglichen. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1907 p. 609—611.** (78.1,.8) 31.2, 36.6, 4.1,.32,.52, 47.1, 48

22 **Greene, F. C.** (115 : 78.1)
1908. Fauna of the Florena Shale of the Grand Summit Section of Kansas, and Remarks on the Development of *Derbya multistriata* Meek and Hayden. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1907 p. 114—127,** 3 pls.
31.2, 36.1, 39.5, 4.1,.32, 48, 53.3, 7.3

23 **Collier, Arthur.** (115 : 79.8)
1906. Geology and Coal Resources of the Cape Lisburne Region, Alaska. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 278,** 54 pp , 9 pls., 8 figg. (Invertebrates by George H. Girty.) 36.1,.6, 4.1,.32, 48

24 **Prindle, L. M., and Frank L. Hess.** (115 : 79.8)
1906. The Rampart Gold Placer Region Alaska. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 280,** 54 pp., 7 pls. 36.6, 47.1, 48

25 **Lee, G. W.** (115 : 98)
1908. Notes on Fossils from Prince Charles Foreland, Brought Home by Dr. William S. Bruce in 1906 and 1907. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 149—166, 1 pl.** [2 nn. spp. in *Stenopora.*] 47.1, 48, 53.93

11926 **Schäfer, H. F.** (116 : 43.22)
1907. Über die Rhätablagerungen des Rohnbergs sowie das Liasvorkommen am Kallenberg und im Flussbett der Apfelstedt bei Wechmar in Thüringen. **Zeitschr. Naturw. Stuttgart Bd. 78 p. 439—456.**
(1161, 1162) 39.1, 4.1,.32,.53,.58, 48

27 **Leuchs, Kurt.** (116 : 43.64)
1907. Die geologische Zusammensetzung und Geschichte des Kaisergebirges. **Zeitschr. Ferdinandeums Innsbruck (3) Heft 51 p. 51—136,** 10 Taf., 1 Kart. [2 nn. spp. in: *Sphaeractinia, Gervillia.*]
(1161, 117) 31.2, 36.6, 37.1, 39.1,.5, 4.1,.2,.32,.52,.53, 48

28 **Kilian, W., et E. Haug.** (116 : 44.46)
1906. Sur les dislocations des environs de Mouthier-Hautepierre (Doubs). **Bull. Carte géol. France T. 17 No. 112 p. 1—20,** 4 pls., 2 figg.
(1162, 117) 39.1,.5, 4.1,.32,.52,.53,.58, 48

29 **Kilian, W.** (116 : 44.9)
1908. Mélanges géologiques. I. Sur quelques gisements d'Ammonites dans le Jurassique supérieur et le Crétacé des chaînes subalpines. **Ann. Univ. Grenoble T. 20 p. 347—353.** [Fossiles du jurassique supérieur et du crétacé des chaines subalpines.]
(1162, 117) (44.98,.99) 39.5, 4.1,.52,.53,.58, 48

30 **Tommasi, Annibale.** (116 : 45.3)
1908. Spigolature di paleontologia baldense. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 41 p. 601—616.** (1162, 117) 39.5, 4.53,.58, 48,

31 **Fisher, Cassius A.** (116 : 78.7)
1906. Geology and Water Resources of the Bighorn Basin, Wyoming. **U. S. geol. Surv. Profess. Pap. No. 53,** 72 pp., 14 pls., 2 figg., 2 maps.
(1162, 117) 39.1, 4.1,.32,.58

11932 **Haupt, Oskar.** (116 : 82)
1907. Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von G. Steinmann. XII. Beiträge zur Fauna des oberen Malm und der unteren Kreide in der argentinischen Cordillere. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 23 p. 187—236,** 4 Taf. [8 nn. spp. in: *Aspidoceras, Perisphinctes, Neumayria, Aptychus, Capulus, Actaeon, Lucina, Solenomya.*]
(1162, 117) 39.5, 4.1,.32,.37,.52,.53, 51.7, 7.47

11933 **Beasley, Henry C.** (1161)
1898. Notes on Examples of Footprints, &c, from the Trias in some Provincial Museums. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 8 p. 233—237,** 1 pl.

34 **v. Huene, F.** (1161 : 42)
1908. Eine Zusammenstellung über die englische Trias und das Alter ihrer Fossilien. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 9—17.**
4.1, 53.2, 7.31,.48, 79.5, 81.1,.4,.6,.9

35 **Wills, L. J.** (1161 : 42.47)
1908. Note on the Fossils from the Lower Keuper of Bromsgrove. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 312—314.**
53.2, 7.31, 79.5, 81.1

36 **Horwood, A. R.** (1161 : 42.54)
1908. The Flora and Fauna of the Trias (Keuper only) in Leicestershire, with some Notes on that of the Surrounding Counties. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 306—312.** 53.2, 7.31,.47, 79.5

37 **Ahlburg, Johannes.** (1161 : 43.14)
1906. Die Trias im südlichen Oberschlesien. **Abh. preuss. geol. Landesanst. N. F. Heft 50,** 163 pp., 6 Taf., 5 figg. [17 nn. spp. in: *Pleuromya, Worthenia* 5, *Neritaria* 2, *Ampullina, Unicardium, Hologyra, Colobodus, Dentalium, Coelocentrus, Fossariopsis, Loxonema- Tretospira.* 2 nn. varr. in *Trachynerita.*] 36.6, 39.1,.5, 4.1,.2,.32, 48, 7.44,.47, 81.6

38 **Schmidt, Martin.** (1161 : 43.47)
1907. Das Wellengebirge der Gegend von Freudenstadt. (Mitt. geol. Abt. k. stat. Landesamt No. 3.) **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 63 Beil. No. 3,** 99 pp., 2 Taf., 8 figg. [1 n. var. in *Gervilleia.*]
34.3, 39.1,.5, 4.1,.2,.53, 51.7, 81.5

11939 **v. Linstow, O.** (1161 : 43.53)
1907. Die organischen Reste der Trias von Lüneburg. **Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 24 p. 129—164,** 1 Taf. 4.1, 7.31,.47

40 **Lörenthey, Imré.** (1161 : 43.91)
1907. Vannak-e juraidöszaki rétegek Budapesten? **Földt. Közlöny Köt. 37 p. 359—368,** 1 fig. — Gibt es Juraschichten in Budapest? **p. 410—419,** 1 fig. [Trias.] 4.1, 48, 7.31, 81.6

41 **Fucini, A.** (1161 : 45.5)
1907. Ancora sopra l'età del marmo giallo di Siena. **Atti Soc. toscana Sc. nat. Mem. Vol. 23 p. 3—7.** 36.6, 39.1, 4.53, 48

42 **Scalia, S.** (1161 : 45.8)
1908. I fossili del trias superiore dell'Acquanova e di Paraspora (Mte. Scalpello). **Boll. Accad. Gioen. Sc. nat. Catania 1908 p. 10—12.**
39.1, 4.1,.32,.52,.53

43 **Scalia, S.** (1161 : 45.8)
1908. La fauna del trias superiore del gruppo montuoso di Judica (Provincia di Catania). — (II. Nota preliminare). **Boll. Accad. Gioen. Sc. nat. Catania (2) Fasc. 3—4 p. 17—25.** 39.1, 4.1,.52,.53, 48

44 **Kittl, E.** (1161 : 498)
1908. Beiträge zur Kenntnis der Triasbildungen der nordöstlichen Dobrudscha. **Denkschr. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Bd. 81 p. 447—532,** 3 Taf., 1 Kart., 17 figg. [33 nn. spp. in: *Discina, Koninckina, Spiriferina, Rhynchonella, Daonella* 2, *Atractites, Orthoceras, Nautilus, Arpadites, Clionites* 3, *Protrachyceras* (1 n. var.), *Jovites, Romanites* n. g., *Procladiscites, Cladiscites, Joannites* 2, *Arcestes* 3 (1 n. var.), *Kokenella, Dictyoconites Danubites, Hungarites, Dobrogeites* n. g., *Megaphyllites* 2, *Monophyllites* 2, *Romanites.*] 39.1, 4.1,.2,.32,.52,.53, 48

11945 **Diener, C.** (1161 : 54.6)
1906. Beiträge zur Kenntnis der mittel- und obertriadischen Faunen von Spiti. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 1 p. 757—778.** 39.1, 4.1,.52,.53, 48

11946 **Diener, Carl.** (1161 : 54.6)
1908. Ladinic, Carnic, and Noric Faunae of Spiti. **Palaeont. indica (15) Vol. 5 No. 3,** 157 pp., 24 pls. [34 nn. spp. in: *Phloioceras, Ceratites, Protrachyceras, Styrites, Celtites* 2, *Thanamites* **n. g.** 2, *Gymnites, Joannites* 2, *Rhynchonella* 2, *Spiriferina* 2, *Aspidothyris* n. g., *Dielasma, Cruratula, Lilangina* n. g., *Pomarangina* n. g., *Clydonautilus, Paratropites, Trachysagenites, Clionites, Pecten* 2, *Paranautilus, Dittmarites, Carnites* 2, *Anatibetites, Juvavites, Spirigera, Pleuromya. Metacarnites* n. subg. *Rimkinites edmondii* n. nom. pro *Ammonites floridanus* SALTER.] 39.1, 4.1,.52,.53, 48

47 **Wanner, J.** (1161 : 91)
1907. Geologische Mitteilungen aus dem Indo-Australischen Archipel. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von GEORG BOEHM, Freiburg i. B., Universität. IV. Triaspetrefakten der Molukken und des Timorarchipels. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 24 p. 161—220,** 6 Taf., 4 figg. [9 nn. spp. in: *Montlivaultia, Pachypora, Koninckina, Amonotis, Halobia* 3, *Vanikoro, Dinarites.*]
(91.3, 925) 36.6, 4.1,.32,.53,.58, 48

48 **Vaughan, Arthur.** (1162 : 42.38)
1904. The Lower Lias of Keynsham. **Proc. Bristol Natural. Soc. Vol. 10 p. 3—55,** 2 pls., 6 figg. 36.6, 39.1,.5, 4.1,.32,.52,.53,.58, 48

49 **Richardson, Linsdall.** (1162 : 42.38)
1907. The Inferior Oolite and Contiguous Deposits of the Bath-Doulting District. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 63 p. 383—436,** 2 pls., 7 figg. [9 nn. spp. in: *Acanthothyris* 2, (R. & WALKER) *Rhynchonella* 3, (R. & W.), *Terebratula* 2 (R. & W.) *Amberleya, Spirorbis.*] 4.32, 48, 51.7

50 **Richardson, L.** (1162 : 42.38)
1908. On the Phyllis Collection of Inferior-Oolite Fossils from Doulting. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 509—517.**
36.6, 39.5, 4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.841, 7.31, 81.5

11951 **Tutcher, J. W.** (1162 : 42.41)
1904. The Lower Oolites near Bristol. **Proc. Bristol Natural. Soc. Vol. 10 p. 150—168.** 36.6, 39.1,.5, 4.1,.32,.52.,53,.58, 48, 51.7

52 **Richardson, L.** (1162 : 42.41)
1907. On the Top-beds of the Inferior Oolite at Rodborough Hill, near Stroud. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 16 p. 71—80.** [Microfauna.] 31.2, 48, 53.3

53 **Walton, F. F.** (1162 : 42.53)
1900. The Lincoln Lias and its Fossils. **Trans. Hull. geol. Soc. Vol. 5 p. 18—21.** 39.1..4, 4.1,.32,.52,.53,.58, 48

54 **Horwood, A. R.** (1162 : 42.54)
1907. On a Section of the Transition-Bed and Amaltheus spinatus Zone at Billesdon Coplow, Leicestershire. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Vol. 14 p. 104—110,** 1 pl. [Whereabouts of type of *Eodiadema granulatum.*]
39.5, 4.1,.32,.53, 48

55 **Thompson, Beeby.** (1162 : 42.55)
1901. A Record of two Wells. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 11 p. 68—76, 93—105.** [Liassic fossils.]
4.1,.2,.32,.53,.58, 47.1, 48, 7.55

56 **Thompson, Beeby.** (1162 : 42.55)
1902/05. The Junction Beds of the Upper Lias and Inferior Oolite in Northamptonshire. Part II. Stratigraphical and Palaeontological. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 11 p. 197—216, 235—244,** 1 pl. — **Vol. 13 p. 55—56, 93—105.**
31.2, 39.3,.5, 4.1,.2,.32,.37,.52,.53,.58, 47.1, 48, 51.7, 53.841, 81.4—.6

11957 **Davies, Arthur Morley.** (1162 : 42.57)
1907. The Kimeridge Clay and Corallian Rocks of the Neighbourhood of Brill (Buckinghamshire). **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 63 p. 29—49,** 1 pl., 2 figg. 4.1, 51.7

11958 **Schmidt, Martin.** (1162 : 43.16)
1905. Über Oberen Jura in Pommern. Beiträge zur Stratigraphie und Paläontologie. **Abh. preuss. geol. Landesanst. N. F. Heft 41,** 222 pp., 10 Taf., 1 Kart., 6 figg. [15 nn. spp. in: *Terebratula, Zeilleria, Exogyra, Trigonia, Corbicella, Venerupis, Trochus* 2, *Nerita, Brachytrema, Lanura* (1 n. var.), *Cerithium* 3, *Sulcactaeon.*]
36.6, 39.5, 4.1,.32,.37,.52,.53,.58, 47.1, 48, 51.7, 7.31,.47

59 **Hermann, Rudolf.** (1162 : 43.3)
1908. Die östliche Randverwerfung des fränkischen Jura. Ein neuer Beitrag zur Kenntnis ihres Verlaufes und ihres Alters. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 60 p. 1—62,** 2 Taf., 2 figg.
(43.32,.35) 34.6, 36.6, 39.5, 4.1,.32,.58, 48, 7.45

60 **Koehne, Werner.** (1162 : 43.32)
1907. Geologische Geschichte der Fränkischen Alb. **Abh. nat. Ges. Nürnberg Bd. 17 p. 79—118,** 28 figg. [Fossilien aus dem Jura.]
34.4, 36.6, 4.1,.52,.53,.58, 48, 81.5

61 **Kranz, W.** (1162 : 43.44)
1908. Geologie des Strangenbergs bei Rufach (Oberelsass). **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 26 p. 44—91,** 1 Kart., 2 figg. [Jurafossilien.]
36.6, 39.5, 4.1,.32,.53,.58, 48, 51.7

62 **Issler, Alfred.** (1162 : 43.47)
1908. Beiträge zur Stratigraphie und Mikrofauna des Lias in Schwaben. **Palaeontographia Bd. 55 p. 1—104,** 7 Taf., 12 figg. [7 nn. spp. in: *Ophthalmidium, Glandulina, Dentalina, Marginulina* (1 n. var.), *Cristellaria* (2 nn. varr.), *Bairdia* 2. 1 n. var. in *Frondicularia.*] 31.2, 53.3

63 **Hoyer, W.** (1162 : 43.53)
1907. Heersumer Schichten und Korallenoolith bei Ahlem nordwestlich von Hannover. **Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 24 p. 211—230.** 36.6, 39.1,.5, 4.1,.32,.53,.58, 47.1, 48, 51.7, 7.31, 81.4,.5

11964 **Meyer, Erich.** (1162 : 43.56)
1907. Der Teutoburger Wald (Osning) zwischen Bielefeld und Werther. **Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 24 p. 349—380,** 1 Taf.
39.1,.5, 4.1,.32,.53,.58, 48

65 **Toula, Franz.** (1162 : 43.61)
1907. Die Acanthicus-Schichten im Randgebirge der Wiener Bucht bei Giesshübl (Mödling W. N. W.). **Abh. geol. Reichsanst. Wien Bd. 16 Heft 2** 120 pp., 19 Taf., 32 figg. [15 nn. spp. in: *Phylloceras* 2, *Perisphinctes* 8, *Simoceras* 2 (1 n. form.), *Aptychus, Terebratula, Pseudodiadema.* 4 nn. varr. in *Aspidoceras.*] 39.5, 4.52,.53, 48, 7.47

66 **Toula, Franz.** (1162 : 43.61)
1907. Die Acanthicus-Schichten im Randgebirge der Wiener Bucht bei Giesshübl (Mödling W. N. W.). **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1907 p. 299—305.** 39.5, 4.52,.53,.58, 48, 7.47

67 **Toula, Franz.** (1162 : 43.61)
1908. Oberer Lias am Inzersdorfer Waldberge (nördlich von Giesshübl), im Randgebirge der Wiener Bucht. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1908 p. 209—232.** [*Terebratula giesshüblensis* n. sp.] 4.32,.52,.53,.58, 48, 51.7

68 **dal Piaz, Giorgio.** (1162 : 43.64)
1908. Sull'età degli strati coralligeni di Monte Zovo presso Mori nel Trentino. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 116—124,** 5 figg.
36.6, 4.1,.32

69 **dal Piaz, Giorgio.** (1162 : 43.64)
1908. Über das Alter der Korallenkalkformation von Monte Zovo bei Mori (Trient). **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 104—107.**
36.6, 4.1,.32

11970 **Oppenheimer, Josef.** (1162 : 43.72)
1907. Der Malm der Schwedenschanze bei Brünn. **Beitr. Palaeont. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 20 p. 221—271,** 3 Taf. [17 nn. spp. in: *Notidanus, Oppelia, Cardioceras, Peltoceras* (1 n. var.), *Perisphinctes* 13. 1 n. var. in *Terebratula.*] 34.4,.5, 4.1,.32,.52,.53,.58, 48, 7.31,.47, 81.6

11971 **Lewiński, Jean.** (1162 : 43.74)
1908. Les dépôts jurassiques près de la station Checiny et leur faune. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1908 p. 408—445,** 1 pl., 1 fig. [5 nn. spp. in: *Hecticoceras, Oppelia, Taramelliceras, Perisphinctes, Rhynchonella.*]
4.1,.53,.58, 48, 51.7

72 **Aradi, V.** jr. (1162 : 43.91)
1908. Der Jura des Ofener Gebirges und allgemeine Betrachtung über die tektonischen Verhältnisse desselben. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 391—393.** 39.5, 4.1,.53,.58, 48

73 **Bestel, F.** (1162 : 44.31)
1904. Compte rendu géologique. **Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes T. 11 p. 72—78.** 36.6, 39.1,.5, 4.1,.32,.53, 48

74 **Maire, V.** (1162 : 44.45)
1906. Note sur quelques espèces fossiles nouvelles pour la Franche-Comté septentrionale. **Bull. Soc. Grayloise Emul. No. 9 p. 177—180.**
36.6, 39.5

75 **Deecke, W.,** et **Paul Petitclerc.** (1162 : 44.45)
1908. Gisement du „Voyet“ à Authoison (Hte-Saône). Couches Kelloway-Oxfordiennes. Partie inférieure des marnes. **Bull. Soc. Grayloise Emul. No. 11 p. 165—174.** 31.2, 53.3

76 **Maire, V.** (1162 : 44.45)
1908. Contribution à la connaissance de la faune des Marnes à *Creniceras Renggeri,* dans la Franche-Comté septentrionale. Première partie. Le Callovien et l'Oxfordien inférieur à Authoison (Haute-Saône). **Bull. Soc. Grayloise Emul. No. 11 p. 143—163.**
39.1, 4.1,.53,.58, 47.1, 48, 51.7, 7.31

77 **de Gregorio, A.** (1162 : 45.8)
1908. Fossili del Titonio (zona a *Terebratula janitor*) di Dammusi (Carini). **Natural. sicil. Ann. 20 p. 154—156.** 36.6, 4.32

11978 **Koroniewicz, P.** (1162 : 47.5)
1907. Der Jura von Wielun in Polen. **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1907 p. 205—217.** 39.1, 4.1,.32,.53,.58

79 **Favre, Jules, et Maurice Thiébaud.** (1162 : 494)
1908. Monographie des marais de Pouillerel. **Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 34 p. 25—87,** 18 figg. 36.6, 39.1, 4.1,.32,.37,.53,.58, 48

80 **Schardt, H.** (1162 : 494)
1908. Mélanges géologiques sur le Jura Neuchâtelois et les régions limitrophes. **Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 34 p. 186—280, 14 figg.**
39.5, 4.1,.32, 48

81 **Troesch, A.** (1162 : 494)
1908. Beiträge zur Geologie der westlichen Kientaleralpen. (Blümlisalpgruppe). **Eclogae geol. helvet. Vol. 10 p. 63—149,** 1 Kart., 16 figg.
39.1,.5, 4.1,.53,.58

82 **Healey, Maud.** (1162 : 59.1)
1908. The Fauna of the Napeng Beds or the Rhaetic Beds of Upper Burma. **Palaeont. indica N. S. Vol. 2 No. 4,** 88 pp., 9 pls. [41 nn. spp. in: *Palaeoneilo* 5, *Nucula, Grammatodon, Conocardium, Gervillia* 3, *Hoernesia, Perna, Myophoria* 2, *Pecten* 2, *Plicatula* 2, *Anomia, Modiolopsis, Modiola* 2, *Burmesia* n. g. 2, *Prolaria* n. g., *Thracia, Datta* n. g., *Isocyprina, Cardita, Dentilucina, Protocardia, Cardium, Anoplophora, Promathilda* 2, *Scalaria, Moerkeia, Lingula, Lophosmilia, Isastraea.* Burmesiidae, Dattidae nn. fam. *Catella* n. subg.] 36.6, 4.1,.2,.32, 48

83 **Pervinquière, L.** (1162 : 61.1)
1906. Découverte de fossiles dans le calcaire du Djebel Ressas (Tunisie). **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 181.** 37.1, 39.5, 4.1,.53

11984 **Thevenin, Armand.** (1162 : 69)
1908. Paléontologie de Madagascar. V. Fossiles liasiques. **Ann. Paléont. T. 3 p. 105—143,** 5 pls., 28 figg. [9 nn. spp. in: *Harpoceras* 4 (1 n. var.), *Lima, Pecten, Opis, Cytherea, Ceromya.*] 36.6, 4.1,.32,.52,.53, 48

11985 **Whitfield, R. P., and E. O. Hovey.** (1162 : 78.3)
1906. Remarks on and Descriptions of Jurassic Fossils of the Black Hills. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 22 p. 389—402,** 20 pls. [16 nn. spp. in: *Opnioaster* n. g., *Cidaris, Pinna, Modiola, Modiolarca, Septifera, Astarte, Trigonia* 2, *Tancredia, Quenstedtia, Pleuromya* (?), *Belemnites, Ammonites.*] 39.1,.4,.5, 4.1,.32,.55,.58

86 **Jacob, Charles.** (117 : 4)
1907. Etudes paléontologiques et stratigraphiques sur la partie moyenne des terrains crétacés dans les Alpes françaises et les régions voisines. **Ann. Univ. Grenoble T. 19 p. 221—534,** 6 pls., 14 figg. [*Jauberticeras, Uhligella, Latidorsella, Leymeriella, Kossmatella* nn. subgg.]
(44.48,.94,.98,.99, 494) 36.6, 39.5, 4.1,.2,.32,.52,.53,.58, 48, 7.31,.35

87 **Scupin, Hans.** (117 : 4)
1907. Die stratigraphischen Beziehungen der obersten Kreideschichten in Sachsen, Schlesien und Böhmen. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 24 p. 676—714.** (43.14,.21,.71) 39.5, 4.1,.32,.52,.53, 51.7

88 **Dawson, Charles.** (117 : 42.2)
1898. List of Wealden and Purbeck-Wealden Fossils. **Abstr. Pap. ann. Rep. Brighton Sussex nat. Hist. philos. Soc. 1898 p. 31—37.**
4.1,.32, 53.3, 7.3,.4, 81.3,.4,.8,.9, 9.2

89 **Holmes, W. Murton.** (117 : 42.21)
1904. List of Fossils Collected. **Trans. Croydon micr. nat. Hist. Soc. Vol. 6 p. 45—46.** 34, 36.6, 39.1,.5, 4.1,.32,.52,.53, 48, 51.5, 53.5, 7, 81.6

90 **Young, George William.** (117 : 42.21)
1908. The Chalk Area of Western Surrey. **Proc. Geol. Ass. London Vol. 20 p. 422—455.**
31.2, 34.4,.5, 37.1, 39.1,.5, 4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48, 51.7, 7.31,.35

11991 **McPherson, William.** (117 : 42.25)
1902. The Zones of the Chalk near Brighton with an Introductory Sketch of the Existing Zones of Life in Britain. **Abstr. Pap. ann. Rep. Brighton Hove nat. Hist. philos. Soc. 1902 p. 19—38,** 3 figg.

92 **Rowe, Arthur W.** (117 : 42.28)
1908. The Zones of the White Chalk of the English Coast. **Proc. Geol. Ass. London Vol. 20 p. 209—289,** 23 pls. — Report on a White Siliceous Nodule, by George Thurland Prior. **p. 289—330.** — Note on the Maps of the Isle of Wight which Accompany this Paper. and on the Physiography of the Tertiary, by C. Davies Sherborn. **p. 330—352,** 6 maps., 2 figg.
34.5, 36.6, 37.1, 39.1,.5, 4.1,.52,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.5, 7.31,.35

93 **Chatwin, Charles P.,** and **Thomas H. Withers.** (117 : 42.29)
1908. The Zones of the Chalk in the Thames Valley between Goring and Shiplake. **Proc. Geol. Ass. London Vol. 20 p. 390—419,** 1 map. On a New Sponge from the Chalk at Goring-on-Thames, by George J. Hinde. **p. 420,** 1 fig. [*Verrucocoelia tuberosa* n. sp.]
31.2, 34.5, 39.1,.5, 4.1,.52,.53, 47.1, 48, 53.3, 7.31

94 **Meyrick, E.** (117 : 42.31)
1897. List of Cretaceous Fossils of the Marlborough District. **Rep. Marlborough College nat. Hist. Soc. No. 45 p. 55—57.**
31.2, 34.4, 36.6, 39.1,.3,.5, 4.1,.53, 48, 7.3

95 **Jukes-Browne, A. J.** (117 : 42.33)
1896. On a Collection of Fossils from the Upper Greensand in the Dorset County Museum. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 17 p. 96—108.** 34.4, 36.6, 39.1,.5, 4.1,.32,.52,.53, 47.1, 48, 51.7

96 **Newton, R. Bullen.** (117 : 42.33)
1897. An Account of the Albian Fossils lately discovered at Okeford Fitzpaine, Dorset. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 18 p. 66—99,** 3 pls. 4.1,.32,.37,.52,.53, 7.31

11997 **Egger, Joseph Georg.** (117 : 43.3)
1908. Mikrofauna der Kreideschichten des westlichen bayer. Waldes und des Gebietes um Regensburg. **20. Ber. nat. Ver. Passau Beil.** 75 pp., 10 Taf. [*Cytherura cretae* n. sp.] (43.34,.35) 31.2, 53.3

11998 **Wollemann, A.** (117 : 43.53)
1907. Die Fauna des mittleren Gaults von Algermissen. **Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 24 p. 22—42,** 2 Taf. [13 nn. spp. in: *Pentacrinus, Arca, Leda, Dentalium, Pleurotomaria, Littorina, Cerithium* 2, *Aporrhais, Rapana, Fusus, Desmoceras, Otolithus* (Sparid).]
36.6, 39.1, 4.1,.2,.32,.53,.58, 7.58

99 **Harbort, E.** (117 : 43.55)
1905. Die Fauna der Schaumburg-Lippe'schen Kreidemulde. **Abh. preuss. geol. Landesanst. N. F. Heft 45,** 112 pp., 11 Taf., 1 Kart. [20 nn. spp. in: *Meyeria, Eryma, Hoploparia, Astacus, Archaeolepas, Avicula, Lima, Pinna, Nucula, Leda, Thetis, Tellina, Ptychomya, Solecurtus, Siliqua, Pleurotomaria, Trochus, Actaeon, Cinulia, Ptychogyra* n. g.]
39.1, 4.1,.32,.37,.38, 47.1, 48, 51.7, 53.3,.5,.841, 81.6

12000 **Hasebrink, Alfred.** (117 : 43.56)
1908. Die Kreidebildungen im Teutoburger Wald bei Langerich in Westfalen. **Verh. nat. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen Jahrg. 64 p. 247—268,** 1 Taf., 2 figg.

01 **Felix, Joh.** (117 : 43.64)
1908. Studien über die Schichten der oberen Kreideformation in den Alpen und den Mediterrangebieten. **Palaeontographica Bd. 54 p. 251—339,** 2 Taf., 6 figg. 31.2, 36.6, 39.5, 4.1,.2,.32,.53, 47.1, 48, 51.7, 53.3

02 **Schmidt, Walter.** (117 : 43.65)
1908. Die Kreidebildungen der Kainach. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 58 p. 223—246,** 3 Taf., 8 figg. 36.6, 39.5, 4.1,.37,.53

03 **Smoleński, Georges.** (117 : 43.74)
1906. Das Untersenon von Bonarka. I. Cephalopoden und Inoceramen. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1906 p. 717—729,** 3 pls. [2 nn. spp. in *Inoceramus,* 1 n. var.] 39.1, 4.1,.53,.58

12004 **Nopcsa, Franz,** jr. (117 : 43.92)
1906. A Gyulafehérvár, Déva, Ruszkabánya és a Romaniai határ köze esö vidék geologiája. **Magyar kir. földt. Intèz. Evkön K. 14 p. 81—253,** 1 táb. 82 figg. — Zur Geologie der Gegend zwischen Gyulafehérvár, Déva, Ruszkabánya und der rumänischen Landesgrenze. **Mitt. Jahrb. ungar. geol. Anst. Bd. 14 p. 91—279,** 1 Taf., 82 figg. 31.2, 4.1,.2,.32,.53,.58, 48

05 **Couffon, O.** (117 : 44.18)
1907. Le Cénomanien à Briollay (M.-et-L.). **Bull. Soc. Etud. scient. Angers N. S. Ann. 36 p. XXIII—XXIV.** 39.5, 4.1,.32,.53, 47.1, 48

06 **Leriche, Maurice.** (117 : 44.32)
1908. Contribution à l'étude de la faune de la craie d'Epernay, à *Magas pumilus.* **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 2 p. 334—340,** 1 fig.
39.5, 4.1,.58, 47.1, 48, 53.5, 7.31,.55,.58

07 **Maire, V.** (117 : 44.45)
1906. Note sur une Moraine glaciaire dans les environs de Gray. **Bull. Soc. Grayloise Emul. No. 9 p. 169—173.** [Faune recueillie dans les phosphates du Gault inférieur remanié à Cresancey.]
4.1,.2,.32,.53, 48, 7.31,.45

08 **Paquier, V.** (117 : 44.99)
1906. Sur l'Aptien et l'Albien des environs d'Autrans (Vercors septentrional). **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 461—472.** 31.2, 39.5, 48

09 **De Stefano, Giuseppe.** (117 : 45.79)
1900. Il Cenomaniano di Brancaleone Calabro. **Boll. Natural. Siena Anno 20 p. 11—18, 27—32.** 39.5, 4.1

10 **Jiménez de Cisneros, Daniel.** (117 : 46.7)
1906. Excursión al Infracretáceo de Sierra Mediana y de la Alcoraya (provincia de Alicante). **Bol. Soc. españ. Hist nat. T. 6 p. 317—328,** 5 figg. 31.2, 4.32,.53,.58, 48

12011 **Jiménez de Cisneros, Daniel.** (117 : 46.7)
1908. El Cretáceo de Villafranqueza. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 8 p. 360—368,** 4 figg. 39.3, 4.1,.53

12012 **Schardt, H.** (117 : 494)
1905. Mélanges géologiques sur le Jura neuchâtelois et les régions limitrophes. **Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 33 p. 168—208,** 1 carte, 4 figg. 39.5, 4.1,.2,.32,.52,.53, 7.31

13 **Tobler, Jacob, Ch. Tobler, et A. Tobler.** (117 : 494)
1906. Etude stratigraphique et paléontologique du gault de la Vallée de la Engelberger Aa. **Mém. Soc. paléont. Suisse T. 33 No. 5,** 26 pp., 2 pls., 3 figg. [4 nn. spp. in: *Desmoceras, Parahoplites* 2, *Douvilleiceras.*] 39.3,.5, 4.1,.32,.52,.53,.58, 48

14 **Baumberger, E., A. Heim, und A. Buxtorf.** (117 : 494)
1907. Palaeontologisch-stratigraphische Untersuchung zweier Fossilhorizonte an der Valangien-Hauterivien-Grenze im Churfirsten-Mattstockgebiet. **Abh. schweiz. paläont. Ges. Vol. 34 No. 2,** 33 pp., 1 Taf., 10 figg. [*Hoplites pseudo-pexiptychus* n. sp. (Baumb.).]

15 **Parona, C. F.** (117 : 61.2)
1906. Fossili turoniani della Tripolitania. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 160—164.** 31.2, 4.1

16 **Kossmat, Franz.** (117 : 67.7)
1907. Geologie der Inseln Sokótra, Sémha und Abd el Kûri. **Denkschr. Akad. Wiss. Wien Bd. 71 p. 1—62,** 5 Taf., 13 figg. [5 nn. spp. in: *Placenticeras, Epiaster* 2, *Aspidiscus, Hemiaster.*] 36.6, 39.5, 4.53, 48

17 **Woods, Henry.** (117 : 68.7)
1906. The Cretaceous Fauna of Pondoland. **Ann. South Afric. Mus. Vol. 4 p. 275—350,** 11 pls., 1 fig. [24 nn. spp. in: *Pseudodiadema, Cassidulus, Cardiaster, Elea, Barbatia, Modiola, Pecten* 2, *Astarte, Crassatellites, Meretrix* 2, *Cardium, Liopistha, Nerita* 2, *Pugnellus, Pyropsis, Pirifusus, Cancellaria, Rostellites, Eriptycha, Baculites* 2.] 39.5, 4.1,.2,.32,.52,.53

12018 **Kitchin, F. L.** (117 : 68.7)
1908. The Invertebrate Fauna and Palaeontological Relations of the Uitenhage Series. **Ann. South Afric. Mus. Vol. 7 p. 21—250,** 10 pls., 1 fig. [26 nn. spp. in: *Mytilus, Nucula, Unio, Trigonia* 4, *Anthonya, Tancredia, Thetironia, Trapezium, Meretrix, Mactra, Turbo* 2, *Natica* 3, *Limnaea, Phylloceras, Bochianites, Holcostephanus* 4, *Meyeria.*]
36.4, 4.1,.32,.38,.53,.58, 51.7, 53.841

19 **Woods, Henry.** (117 : 68.7)
1908. Echinoidea, Brachiopoda, and Lamellibranchia from the Upper Cretaceous Limestone of Need's Camp, Buffalo River. **Ann. South Afric. Mus. Vol. 7 p. 13—18,** 6 figg. [*Coptosoma capense* n. sp.] — Note on the Locality by A. W. Rogers **p. 19.** 39.5, 4.1, 48

20 **Sternberg, Charles H.** (117 : 78.1)
1908. My Expedition to the Kansas Chalk for 1907. **Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 21 p. 111—114,** 1 fig. [Fossils.] 39.1, 81.1,.3

21 **Brown, Barnum.** (117 : 78.6)
1907. The Hell Creek Beds of the upper Cretaceous of Montana: their Relation to Contiguous Deposits, with Faunal and Floral Lists and a Discussion of their Correlation. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 23 p. 823—845,** 6 figg. 4.1,.2,.32,.37, 7.47, 81.1,.3,.9, 9.2

22 **Henderson, Junius.** (117 : 78.8)
1908. New Species of Cretaceous Invertebrates from Northern Colorado. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 34 p. 259—264,** 1 pl. [5 nn. spp. in: *Acanthoceras, Volutoderma, Capulus, Anatina, Serpula.*] 4.1,.32,.53, 51.7

23 **Henderson, Junius.** (117 : 78.8)
1908. The Sandstone of Fossil Ridge in Northern Colorado and its Fauna. **Univ. Colorado Stud. Vol. 5 p. 179—192.** 4.1,.52,.53, 48, 51.7

12024 **Wilckens, Otto.** (117 : 82.9)
1907. Die Lamellibranchiaten, Gastropoden etc., der oberen Kreide Südpatagoniens. **Ber. nat. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 15 p. 97—166,** 8 Taf. [49 nn. spp. in: *Inoceramus* 2, *Hoploparia, Natica, Scalaria, Turritella, Apor-*

rhais, Pugnellus, Struthiolariopsis, Cominella, Fusus, Pyropsis, Cinulia, Retusa, Bulla, Dentalium, Pecten 3, *Lima, Pinna, Anomia, Ostrea* 2, *Mytilus, Nucula* 2, *Leda, Malletia* 2, *Cucullaea, Trigonia* 2, *Astarte, Amathusia, Cytherea, Venus* 2, *Solecurtus, Panopaea,* 2, *Pholadomya, Thracia, Corbula, Martetia, Lingula, Schizaster, Spirorbis, Ditrupa.*]
39.3,.5, 4.1,.2,.32, 48, 51.7, 53.841

12025 **Neumann, Richard.** (117 : 85)
1907. Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Südamerika. Unter Mitwirkung von Fachgenossen herausgegeben von G. Steinmann. XIII. Beiträge zur Kenntnis der Kreideformation in Mittel-Perú. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 24 p. 69—132,** 5 Taf., 2 figg. [3 nn. spp. in: *Hemiaster, Plicatulopecten* n. g., *Pholadomya.* 1 n. var. in *Fusus.*]
39.5, 4.1,.32,.53, 48

26 **Hamilton, A.** (117 : 931)
1904. Notes on a Small Collection of Fossils from Wharekuri, on the Waitaki River, North Otago. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 36 p. 465—467,** 2 pls. 4.1,.2,.32,.52, 9.5

27 **Thomson, J. Allan.** (117 : 931)
1908. Fossils from Kakanui. **Trans. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 98—103,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Isis, Cardita, Turbo.*] 36.2, 4.1,.32, 48

28 **Etheridge, R.** jr. (117 : 94.3)
1907. Lower Cretaceous Fossils from the Sources of the Barcoo, Ward and Nive Rivers, South Central Queensland. Part I. Annelida, Pelecypoda and Gasteropoda. **Rec. Austral. Mus. Vol. 6 p. 317—329,** 6 pls. [8 nn. spp. in: *Spirulaea, Pseudavicula, Grammatodon* (?), *Corbula, Pachydomella,* n. g., *Cancellaria, Anisomyon, Odontostomia.*] 4.1,.32, 51.4

29 **Branca,** und **E. Fraas.** (118 : 43.37)
1907. Die Lagerungsverhältnisse bunter Breccie an der Bahnlinie Donauwörth-Treuchtlingen und ihre Bedeutung für das Riesproblem. **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1907 physik. Abh. No. 2,** 56 pp., 1 Taf. [Fossilien von Schütze. 5 nn. spp. in: *Sphaerium, Limnaeus* 2, *Planorbis, Cypris.*]
4.1,.38, 53.3, 57.99

12030 **Dollfus, G. F.** (118 : 44.37)
1906. Bassin de Paris. Feuille de Fontainebleau. **Bull. Carte géol. France T. 17 No. 112 p. 99—113.** (1181, 1182) 4.32,.38, 9.72,.73,.735

31 **Sacco, Federico.** (118 : 45.1)
1906. Les étages et les faunes du bassin tertiaire du Piémont. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 5 p. 893—916,** 2 pls.
(1181—1183) 31.2, 36.2,.6, 39.1,.5, 4.1,.2,.32,.37,.52,.53,.58, 47.1, 48, 51.7, 57.33, 7.31,.35,.54,.58, 81.3, 9.53,.55,.61,.73,.735

32 **Roman, Frédéric.** (118 : 469)
1907. Le Néogène continental dans la basse vallée du Tage (rive droite). 1re partie — Paléontologie. Avec une note sur les empreintes végétales de Pernes par Fliche. 2me partie — Stratigraphie par Antonio Torres. **Comm. Serv. géol. Portugal** 8⁰, 108 pp., 6 pls., 10 figg. [13 nn. spp. in: *Nystia, Helix,* 7, *Cyclostoma, Rhinoceros, Patula, Limnaea, Melania.*]
(1181—1183) 4.1,.32,.38, 9.61,.72,.725,.73,.735,.74

33 **Pilgrim, Guy E.** (118 : 5)
1908. The Tertiary and Post-Tertiary Freshwater Deposits of Baluchistan and Sind, with notices of new Vertebrates. **Rev. geol. Surv. India Vol. 37 p. 139—166,** 3 pls. [16 nn. spp. in: *Crocodilus* 2, *Anthracotherium, Brachyodus, Ancodus, Hemimeryx, Gonotelma* n. g., *Chaeromeryx, Bugtitherium* n. g., *Palaeochoerus, Progiraffa* n. g., *Macrotherium, Dinotherium, Tetrabelodon, Pterodon, Cephalogale.* 1 n. var. in *Garialis. Rhinoceros* n. subg.]
(1181—1183) (54.7, 58.8) 81.4, 9.61,.72,.729—.74

12034 **Dalton, Leonard V.** (118 : 59.1)
1908. Notes on the Geology of Burma. **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 64 p. 604—644,** 4 pls. [9 nn. spp. in: *Actinacis, Jouannetia, Cassidea, Voluta* 3, *Arca, Ostrea, Alectryonia.*] (1181, 1182) 31.2, 36.6, 4.1,.32

12035 **Pascoe, E. H.** (118 : 59.1)
1908. The Wetchok-Yedwet Pegu outcrop, Magwe District, Upper Burma. **Rec. geol. Surv. India Suppl. Vol. 36 p. 286—294,** 3 pls.
31.2, 4.1,.2,.32, 53.5

36 **Böse, Emilio.** (118 : 72)
1906. Sobre Algunas Faunas Terciarias de México. **Bol. Inst. geol. Mexico No. 22,** 96 pp., 12 lám. [27 nn. spp. in: *Pecten* 2, *Venus, Solarium, Turritella* 2, *Vermetus, Phos, Cominella, Marginella* 3 (1 n. var.), *Limopsis, Dentalium, Natica, Sigaretus, Dalium, Trophon, Oliva, Encope.*]
(1181—1183) (72.6,.7) 4.1,.2,.32,.53.5

37 **Arnold, Ralph.** (118 : 79.4)
1907. Geology and Oil Resources of the Summerland District Santa Barbara County California. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 321,** 93 pp., 17 pls., 2 figg. [Fossils.] (1181—1183) 4.1,.32, 47.1, 48

38 **Eldridge, George Homans,** and **Ralph Arnold.** (118 : 79.4)
1907. The Santa Clara Valley, Puente Hills and Los Angeles Oil Districts Southern California. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 309,** 266 pp., 41 pls., 16 figg., 1 map. [Fossils.] (1181—1183)

39 **Gaudry, Albert.** (118 : 82.9)
1906. Fossiles de Patagonie. Etude sur une portion du monde antarctique. **Ann. Paléont. T. 1 p. 101—143,** 27 figg. 4.1, 81.9, 9.64,.65

40 **Park, James.** (118 : 931)
1905. On the Marine Tertiaries of Otago and Canterbury, with Special Reference to the Relations Existing between the Pariora and Oamaru Series. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 489—551,** 1 pl.
36.6, 4.1,.32, 48, 9.5

12041 **Chapman, Frederick.** (118 : 94.5)
1908. New or Little-Known Victorian Fossils in the National Museum. Part IX. — Some Tertiary Species. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 20 p. 208—221,** 3 pls. [3 nn. spp. in: *Cliona* 2, *Comoseris.*]
34.3,.4, 36.6, 39.5, 4.31

42 **Douvillé, Henri.** (1181 : 4)
1907. Les couches à Lépidocyclines dans l'Aquitaine et la Vénétie. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 466—476.** (44.7, 45.3) 31.2, 39.5

43 **Schütze, E.** (1181 : 43.37)
1907. Über alttertiäre Land- und Süsswasserfossilien aus dem Ries. **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1907 p. 191—193.** 4.1,.38, 53.3

44 **Schütze, E.** (1181 : 43.47)
1908. Neuere Forschungen im schwäbischen Alttertiär. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Würtemberg Jahrg. 64 p. LXIX—LXX.**
4.1,.38, 53.3, 57.99

45 **Toniolo, A. R.** (1181 : 43.68)
1908. L'eocene dei dintorni di Rozzo in Istria. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 815—824.**
31.2, 36.6, 39.5, 4.1,.32,.52, 47.1, 51.7, 53.842, 7.31

46 **Martelli, A.** (1181 : 43.69)
1907. La serie eocenica dell'isola di Arbe nel Quarnero. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 371—374.** 31.2, 39.5, 4.1

47 **Oppenheim, Paul.** (1181 : 43.95)
1908. Über eine Eocänfaunula von Ostbosnien und einige Eocänfossilien der Herzegowina. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 58 p. 311—344,** 5 Taf. [18 nn. spp. in: *Bosnopsammia* n. g., *Stylocoena, Ostrea, Perna, Cardita, Natica* 3, *Turritella, Melanatria, Cerithium* 8.]
(43.95,.96) 36.6, 39.5, 4.1,.32

48 **Vinchon, Arthur.** (1181 : 44.34)
1906. Note sur le Gisement landénien de Cugny (Aisne). **Ann. Soc. géol. Nord T. 35 p. 190—192.** 4.1,.32, 7.31, 81.4

12049 **Munier-Chalmas.** (1181 : 44.36)
1906. Note sur la zone d'Auvers (Bartonien inférieur). **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 503—509.** 31.2, 4.1,.2,.32

12050 **Ramond, G., Aug. Dollot, et Paul Combes, jr.** (1181 : 44.36)
1906. Etude géologique sur le chemin de fer du Nord. Ligne de Paris à Creil, par Chantilly; section de Saint-Denis à la Forêt d'Orry. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 561—575,** 3 pls., 4 figg.
31.2, 36.6, 4.1,.2,.32,.58, 53.842

51 **Hamelin, et Morin.** (1181 : 44.37)
1908. Sur un nouveau gîte fossilière stampien à Darvault près Nemours (Seine-et-Marne). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 75—78.**
31.2, 4.1,.31,.32, 51.7, 7.31

52 **Degrange, M.** (1181 : 44.71)
1908. Sur un affleurement de terrain nummulitique dans les environs d'Orthez. **Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. XCIII—XCIV.**
31.2, 51.7

53 **Boussac, Jean.** (1181 : 44.79)
1908. Note sur la succession des faunes nummulitiques à Biarritz. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 237—255.** 31.2, 39.5, 4.1,.2,.32

54 **Doncieux, L.** (1181 : 44.87)
1906. L'Eocène inférieure et moyen des Corbières septentrionales. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 449—460,** 2 figg. 36.1,.6, 4.1,.32,.52

55 **Fabiani, R.** (1181 : 45.3)
1907. Sulla presenza della fauna luteziana del Gazzo di Zovencedo in un'altra località dei Colli Berici. **Atti Accad. scient. Veneto Trent.-Istriana N. S. Ann. 4 p. 36—43.** 31.2, 4.1,.32,.37, 48

56 **Canestrelli, G.** (1181 : 45.3)
1908. Revisione della fauna oligocenica di Laverda nel Vicentino. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 19 p. 27—79, 97—152,** 2 tav. [4 nn. spp. in: *Dendrophyllia, Tapes, Tellina, Diastoma.*] 36.6, 39.5, 4.1,.32

12057 **Holst, N. O.,** och **Karl A. Grönwall.** (1181 : 48.6)
1907. Paleocen vid Klagshamn. **Sver. geol. Unders. Ser. C. No. 208,** 27 pp.

58 **Lemoine, Paul.** (1181 : 66.3)
1907. Contributions à la géologie des Colonies françaises. I. — Sur des fossiles éocènes rapportés du Sénégal par le capitaine Vallier. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 447—451.** 31.2, 4.1

59 **Veatch, A. C.** (1181 : 76.7)
1906. Geology and Underground Water Resources of Northern Louisiana and Southern Arkansas. **U. S. Geol. Surv. profess. Pap. No. 46,** 422 pp., 47 pls., 23 figg., 4 maps. (117, 1181) 36.6, 39.5, 4.1,.32,.53, 9.53

60 **Loomis, F. B.** (1181 : 78.7)
1907. Origin of the Wasatch Deposits. **Amer. Journ. Sc. Vol. 23 p. 356—364,** 3 figg. [2 nn. spp. in: *Lambdotherium, Glyptosaurus.*]
4.1, 7.47, 81.1,.3,.4, 9.32,.33,.66,.71,.72,.725,.74

61 **Clarke, E.** (1181 : 931)
1905. The Fossils of the Waitemata and Papakura Series. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 413—421,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Flabellum, Amussium, Vaginella.*] 36.6, 4.1,.2,.32, 48, 53.5

62 **Andrussow, N.** (1182)
1905. Maeotische Stufe. **Verh. min. Ges. St. Petersburg (2) Bd. 43 p. 289—449,** 2 Taf. [8 nn. spp. in: *Congeria* 2, *Cardium, Mactra* 2, *Trochus, Mohrensternia, Nassa.* 1 n. var. in *Modiola. Avimactra* n. subg. Beschr. der übrigen nn. spp. erfolgt anderweitig.]
(47.7,.9, 498, 57.9) 31.2, 4.1,.32,.38, 47.1

63 **Schütze, E.** (1182 : 43.47)
1907. Die bohrenden und schmarotzenden Fossilien der schwäbischen Meeresmolasse. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 63 p. LXXXI—LXXXIV.** 34.3, 4.1, 47.1, 53.5

12064 **Rzehak, A.** (1182 : 43.72)
1908. *Oncophora*-Schichten bei Brünn. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1908 p. 336.** 4.1, 9.61,.73

12065 **Noszky, Jenö.** (1182 : 43.91)
1906. Adatok a Cserhát geologiájához. **Földt. Közlöny Köt. 36 p. 411—417.** — Beiträge zur Geologie des Cserhát. **p. 463—470.**
31.2, 36.6, 39.5, 4.1,.32, 47.1, 51.7, 53.842

66 **Vogl, Viktor.** (1182 : 43.91)
1907. Adatok a Fóti alsó-Mediterran ismeretéhez. **Földt. Közlöny Köt. 37 p. 243—246,** 3 figg. — Beiträge zur Kenntnis des Untermediterrans von Fót. **p. 303—307,** 3 figg. 31.2, 39.5, 4.1,.32, 47.1, 7.31

67 **Vadász, M. Elemér.** (1182 : 43.92)
1907. A Ribicei felsö-Mediterrán korszaki korallpad faunájáról. **Földt. Közlöny Köt. 37 p. 368—373.** — Über die Obermediterrane Korallenbank von Ribice. **p. 420—425.** 31.2, 36.2,.6, 39.5, 4.1,.32, 47.1, 48, 7.58

68 **Couffon, Oliver.** (1182 : 44.1)
1907. Le miocène en Anjou. **Bull. Soc. Etud. scient. Angers N. S. Ann. 36 p. 157—196; Ann. 37 p. 49—58.** [Fossiles.]
31.2, 36.6, 39.5, 4.1,.2,.32,.38, 47.1, 48, 53.842, 7.31,.35,.56,.58, 81.3,.4, 9.55,.61,.725,.73,.735,.74

69 **Dollfuss, Gustave F.** (1182 : 44.16)
1906. Faune malacologique du miocène supérieur de Beaulieu (Mayenne) (Etage redonien). **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 89, 304—315.**
36.6, 39.5, 4.1,.32, 47.1

70 **Dollfus, Gustave F.** (1182 : 44.61)
1908. Faune malacologique du Miocène supérieur (Redonien) de Montaigu (Vendée). **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 209; Pt. 2 p. 340—353.** 31.2, 36.6, 39.5, 4.1,.32, 47.1, 48, 53.5

12071 **Nelli, Bindo.** (1182 : 45.6)
1906. Il miocene del Monte Titano nella Republica San Marino. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 2 p. 741—744.**
31.2, 4.1,.32, 47.1, 48, 51.7, 7.31,.47,.58, 9.51

72 **Schubert, R. J.** (1182 : 45.9)
1907. Über Fischotolithen aus dem sardinischen Miocän. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1907 p. 341—343.** 31.2, 7.58

73 **Würtenberger, O.** (1182 : 494)
1908. Fossilien aus der Thurgauer Molasse. **Mitt. thurgau. nat. Ges. Heft 18 p. 61—62.** 4.1,.38, 81.3, 9.32,.61,.73,.735

74 **Cotter, G. de P.** (1182 : 59.1)
1907. Fossils from the Miocene of Burma. **Rec. geol. Surv. India Vol. 36 p. 131—132.** 4.1,.32, 53.3

75 **Pascoe, E. H.** (1182 : 59.1)
1908. Marine Fossils in the Yenangyaung Oil-Field, Upper Burma. **Rec. geol. Surv. India Vol. 36 p. 135—142,** 1 pl. 4.1,.32, 53.5, 7.31

76 **Cockerell, T. D. A.** (1182 : 78.8)
1908. Some Results of the Florissant Expedition of 1908. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 569—581,** 12 figg. 57.33,.99, 7.58

77 **Bell, Alfred.** (1183 : 43.37)
1898. On the Pliocene Shell-beds at St. Erth. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 111—166,** 3 pls. 39.5, 4.1,.2,.31.,32,.38, 47.1, 49.4

78 **Engelhardt, H.,** und **F. Kinkelin.** (1183 : 43.58)
1908. Oberpliocäne Flora und Fauna des Untermaintales, insbesondere des Frankfurter Klärbeckens. II. Unterdiluviale Flora von Hainstadt a. M. **Abh. Senckenberg. nat. Ges. Bd. 29 p. 151—306,** 15 Taf., 2 figg.
51.5, 57.52,.65,.68,.71,.96

12079 **von Troll, Oskar.** (1183 : 43.61)
1907. Die pontischen Ablagerungen von Leobersdorf und ihre Fauna. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 57 p. 33—90,** 1 Taf. [5 nn. spp. in: *Craspedosoma, Pyrgula, Melanatria, Helix, Clausilia.*] 31.2, 4.1,.32,.38

12080 **Freudenberg, Wilhelm.** (1183 : 43.61)
1908. Die Fauna von Hundsheim in Niederösterreich. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 58 p. 197—222.**
4.38, 56.1, 78, 88.1, 89.1, 9.32—.4,.72,.735,.74

81 **Caziot, E.** et **E. Maury.** (1183 : 44.94)
1907. Nouveaux gisements pliocènes et post-pliocènes marins et complément des faunes déjà publiées des gîtes marins de ces étages, sur la côte des Alpes-Maritimes. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 72—79.**
39.5, 4.1,.2,.32

82 **Schlosser, Max.** (1183 : 46.5)
1907. Über Säugetiere und Süsswassergastropoden aus Pliocänablagerungen Spaniens und über die natürliche Grenze von Miocän und Pliocän. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1907 Bd. 2 p. 1—41,** 1 Taf. [*Bythinia dubia* n. sp.] 4.32,.38, 9.61,.725,.735

83 **de Lamothe,** et **Ph. Dautzenberg.** (1183 : 65)
1907. Les gîtes fossilifères des marnes plaisanciennes du Sahel d'Alger par le général de Lamothe. Catalogue des Mollusques qu'ils renferment. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 481—505.** 4.1,.2,.32,.37, 48, 53.5

84 **Verrill, Addison E.** (1183 : 729.9)
1907. The Bermuda Islands. Part IV. — Geology and Paleontology, and Part V. — An Account of the Coral Reefs. **Trans. Connecticut Acad. Sc. Vol. 12 p. 45—348,** 181 figg. [14 nn. spp. in: *Succinea, Mussa, Plexauropsis* n. g., *Pachychalina* 5, *Desmacella, Esperiopsis, Axinella* 2, *Polymastia, Spirastrella.* 6 nn. varr. in ; *Poecilozonites, Phacoides, Aiptasia, Actinia, Bunodactis* 2. *Pleuxaura esperi* n. nom. pro *P. antipathes* Esper non Linn. *Eucineopsis* n. g. pro *Eunicea tourneforti, Heterocliona* pro *Papillina cribraria.*]
31.2, 34.1—.3, 36.2,.5,.6, 37.1, 39.1,.4—.8, 4.1,.38, 47.1, 51.7, 53.842

12085 **Horne, John, James Fraser,** and **Dugald Bell.** (119 : 41)
1898. The Character of the High-level Shell-bearing Deposits at Clava, Chapelhall and other Localities, with Special Reports on the Organic Remains by David Robertson. **Trans. Inverness scient. Soc. Field Club Vol. 4 p. 301—339,** 2 pls., 3 figg.
(41.21,.22,.43) 31.2. 39.5, 4.1,.32, 53.3,.5

86 **Stather, J. W.** (119 : 42)
1908. Investigation of the Fossiliferous Drift Deposits at Kirmington, Lincolnshire, and at Various Localities in the East Riding of Yorkshire. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 325—328.**
(42.53,.74) 4.38, 57.63,.68, 9.61,.735

87 **Bullen, R. Ashington.** (119 : 42.37)
1908. Kitchen-middens in North Cornwall. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 140—141.**

88 **Kennard, A. S.,** and **B. B. Woodward.** (119 : 42.41)
1901. The Peat and Forest Bed at Westbury-on-Severn. IV. Palaeontology. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 14 p. 32—41.** — Insecta by C. O. Waterhouse. **p. 42.** — Vertebrata by Martin A. C. Hinton. **p. 42—45.** 4.1,.32,.38, 57.45,.62,.64, 78, 81.21, 9.32

89 **Kennard, A. S.,** and **B. B. Woodward.** (119 : 42.57)
1903. Holocene Deposits at Clifton Hampden, near Oxford. II. Zoology. A. Mollusca. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 14 p. 198—203.** — B. Vertebrata by Martin A. C. Hinton. **p. 203—204.**
4.1,.32,.38, 84.1, 9.73,.735,.74

90 **Sheppard, T.,** and **J. W. Stather.** (119 : 42.74)
1907. Note on a New Section in the Glacial Drifts of Holderness. **Proc. Yorksh. geol. & polyt. Soc. Vol. 16 p. 171—176,** 3 pls., 1 fig. [List of shells, etc.] 4.1,.2,.32, 48, 53.5

12091 **Compter, G.** (119 : 43.22)
1908. Das Diluvium in der Umgegend von Apolda. **Zeitschr. Naturw. Leipzig Bd. 80 p. 161—217,** 6 figg. 4.1,.38, 9.61,.725

12092 **Menzel, Hans.** (119 : 43.53)
1907. Beiträge zur Kenntnis der Quartärbildungen im südlichen Hannover. 1. Die Interglazialschichten von Wallensen in der Hilsmulde. Mit einem Anhang: Zwei neue Arten von *Valvata* Müller (Gruppe *cincinna* Hübner). **Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 24 p. 254—290,** 1 Taf., 2 figg. [2 nn. spp. in *Valvata.* 1 n. var.] — 2. Eine jungdiluviale Konchylienfauna aus Kiesablagerungen des mittleren Leinetales. **p. 337—348,** 2 figg. 4.1,.32,.38, 7.55,.58, 78, 9.735

93 **Wollemann, A.** (119 : 43.54)
1908. Fossile Knochen und Gastropodengehäuse aus dem diluvialen Kalktuff und Lehm von Osterode am Fallstein. **15. Jahresber. Ver. Nat. Braunschweig p. 45—50.** 4.38, 9.61,.725,.735,.74

94 **Wollemann, A.** (119 : 43.54)
1908. Die Fossilien der Kalktuffe des Elms und Lappwaldes. **15. Jahresber. Ver. Nat. Braunschweig p. 53—57.**
4.1,.38, 81.3, 9.72,.725,.73—.74,.9

95 **Toula, Franz.** (119 : 43.61)
1907. Über die Resultate der von Dr. Wilhelm Freudenberg ausgeführten Untersuchung der fossilen Fauna von Hundsheim in Niederösterreich. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1907 p. 305—307.**
4.38, 48, 81.1, 86.5, 88.1, 89.1, 9.32—.4,.61,.73,.735

96 **Girardot, Albert.** (119 : 44.4)
1907. La faune préhistorique de la Franche-Comté. **Mém. Soc. Emul. Doubs (8) Vol. 1 p. 265—329.**
(44.45—.47) 4.1,.32,.38, 88.1, 9.32,.33,.61,.725,.73—.74

97 **Scalia, S.** (119 : 45.8)
1906. I fossili postpliocenici di Salustro, presso Motta S. Anastasia. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 19 Mem., 17,** 12 pp.
36.6, 39.3, 4.1,.2,.31,.32, 47.1, 51.7

12098 **Scalia, S.** (119 : 45.8)
1907. Il Postpliocene dell'Etna. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 20 Mem. 13,** 43 pp., 1 tav.
36.6, 4.1—.32..4, 51.7, 53.5, 7.31

99 **Doss, Bruno.** (119 : 47.4)
1907. Über ein postglaciales Massengrab von Fledermäusen in Spalten des devonischen Dolomits von Klauenstein in Livland. **Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 50 p. 107—118,** 3 figg. 4.38, 84.1, 9.32,.4

12100 **Brøgger, A. W.** (119 : 48.3)
1907. Vistefundet, en aeldre stenalders kjøkkenmødding fra Jaederen. **Stavanger Mus. Aarsh. Aarg. 18 No. 2,** 102 pp., 5 pls., 20 figg.
7.55—.57, 84.1—.3, 86, 88.1, 89.1,.7, 9.32,.33,.73—.745

01 **Rekstad, J.** (119 : 48.3)
1907. Iagttagelser fra terrasser og strandlinjer i det vestlige Norge. **Bergens Mus. Aarbog 1907 No. 9,** 31 pp., 1 pl., 15 figg. 4.1,.31,.32, 53.5

02 **Kiaer, Hans.** (119 : 48.4)
1907/08. Om kvartaertidens marine afleiringer ved Tromsø. (With an English Summary). **Tromsø Mus. Aarsh. 25 p. 17—44.** 31.2, 4.1

03 **Nordgaard, O.** (119 : 48.4)
1907. Bidrag til faunaens historie i Trondhjemsfjorden. I. **Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1907 No. 7,** 43 pp., 17 figg. 39.5, 4.1,.2,.32, 47.1

04 **Grønlie, Ole T.** (119 : 48.4)
1908/09. Om de marine avleiringer i Dunderlandsdalen. **Tromsø Mus. Aarsh. 29 p. 41—66.** — On the Marine Deposits in the Dunderlandsdal. **p. 67—71.** 4.1,.32, 53.5

12105 **Holst, Nils Olof.** (119 : 48.6)
1908. Efterskörd från de senglaciala lagren vid Toppeladugärd. **Sveriges geol. Undersökn. Ser. C. No. 210 — Årsbok 2 No. 2,** 22 pp., 1 fig.
53.3, 57.62,.68

12106 **Lönnberg, Einar.** (119 : 48.6)
1908. Om några fynd i *Litorina*-lera i Norrköping 1907. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 22,** 27 pp., 9 figg. 4.1, 7.55,.56,.58, 9.745

07 **Nüesch, Jakob.** (119 : 494)
1902. Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus palaeolithischer und neolithischer Zeit. Die praehistorische Niederlassung am Schweizersbild bei Schaffhausen. Die Schichten und ihre Einschlüsse. **Neue Denkschr. allg. schweiz. Ges. Nat. Bd. 35 p. 1—119,** 20 Taf., 17 figg., 1 Karte. 4.38, 7.55,.56, 78, 81.1, 84.1, 86, 88.1, 89.1,.7, 9.32—.4,.725,.73,.735,.74,.9

08 **Tokunaga, S.** (119 : 52.1)
1906. Fossils from the Environs of Tokyo. **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 21 Art. 2,** 96 pp., 6 pls., 5 figg. [39 nn. spp. in: *Murex*, *Trophon*, *Pleurotoma* 4, *Eulima* 2, *Turbonilla, Odostomia, Cerithium* 2, *Rissoa* 3, *Trochus* 2, *Cylichna* 3, *Dentalium*, *Lutraria*, *Tellina* 3, *Cardium* 2, *Mysia*, *Lasaea*, *Astarte*, *Cardita*, *Arca* 3, *Lima*, *Pecten* 2, *Ostrea*, *Waldheimia*.] 39.5, 4.1,.2,.32,.37, 48, 9.61

09 **Sarasin, Paul, und Fritz Sarasin.** (119 : 54.87)
1908. Die Steinzeit auf Ceylon. **Ergebn. nat. Forsch. Ceylon Bd. 4 p. 1—93,** 11 Taf., 25 figg. 4.1,.32,.38, 81.1,.3, 9.31,.32,.73—.74,.82,.9

10 **Clapp, Frederick G.** (119 : 74.2)
1907. Complexity of the Glacial Period in Northeastern New England. **Bull. geol. Soc. America Vol. 18 p. 505—556,** 4 pls. [Fossils from the Gardiner Clay.] 4.1,.32, 53.5, 9.735

11 **Tarr, Ralph S., and Lawrence Martin.** (119 : 79.8)
1906. Recent Changes of Level in the Yakutat Bay Region, Alaska. **Bull. geol. Soc. America Vol. 17 p. 29—64,** 12 pls., 2 figg. 39.3,.5, 4.1, 53.5

12 **Torres, Luis Maria.** (119 : 82)
1907. Arqueología de la cuenca del río Paraná. **Rev. Mus. La Plata T. 14 p. 53—120,** 45 figg. 4.32, 7.55, 84.1, 87.1, 9.73,.74,.81,.9

12113 **Depéret, Charles.** (4)
1906. Les anciennes lignes de rivage de la Côte française de la Méditerranée. **Bull. Soc. géol. France (4) T 6 p. 207—230,** 1 fig. 39.5, 4.1,.32, 48, 53.3 (44.87,.89,.94, 45.8)

14 **Kilroe, J. R.** (41.83)
1908. The Shell-Bearing Drifts of Co. Dublin. **Irish Natural. Vol. 17 p. 115—118.** 4.1,.32,.53,.58, 51.7, 53.5

15 **Rogers, Inkermann.** (42.35)
1907. On Fossil Fish. **Rep. Trans. Devonsh. Ass. Adv. Sc. Vol. 39 p. 394—398,** 1 pl. 4.1,.52,.53, 7.46,.47

16 **Horwood, A. R.** (42.54)
1907. Notes on the Palaeontology of Leicestershire. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1907 p. 304—319.** (115, 1161, 1162, 119)

17 **Windhausen, Anselm.** (43.53)
1907. Die geologischen Verhältnisse der Bergzüge westlich und südwestlich von Hildesheim. **Mitt. Roemer Mus. Hildesheim No. 21,** 18 pp., 1 Kart. (1161, 1181, 119) 39.5, 4.1,.2,.32,.38,.53, 48, 51.7, 53.5

18 **Fugger, Eberhard.** (43.63)
1907. Die Salzburger Ebene und der Untersberg. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 57 p. 455—528,** 6 figg. (1161—1182, 119) 31.2, 36.6, 39.1, 4.1,.32,.38,.52,.53,.58, 48, 51.7, 53.2, 81.6

19 **Roth v. Telegd, Ludwig.** (43.98)
1906. Der Ostrand des Siebenbürgischen Erzgebirges in der Umgebung von Sárd, Metesd, Ompolypreszáka, Rakató und Gyulafehérvár. (Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1904.) **Jahresber. k. ung. geol. Anst. 1904 p. 106—126.** 31.2, 36.6, 4.1,.2,.32

12120 **Joubin, L.** (44.13)
1906. Note sur un gisement de *Pollicipes* et un autre de *Spirorbis* sur les côtes de la presqu'île de Quiberon. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1906 p. 533—535.** 51.7, 53.5

12121 **Bernet, Edm.** (494)
1908. La zone des cols entre Adelboden et Frutigen. **Eclogae geol. helvet. Vol. 10 p. 213—292,** 1 pl., 19 figg., 1 Kart.
(1162—1181) 31.2, 34, 4.53,.58

22 **Martelli, Alessandro.** (497)
1908. Studio geologico sul Montenegro sud-orientale e littoraneo. **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 6 p. 553—716,** 2 tav., 60 figg. [Fossili.]
(1161, 117—1182) 31.2, 36.6, 37.1, 39.1, 4.1,.2,.32,.52,.53, 48, 53.3

23 **Pilgrim, G. E.** (5)
1908. The Geology of the Persian Gulf and the Adjoining Portions of Persia and Arabia. **Mem. geol. Surv. India Vol. 34 p. 1—177,** 17 pls., 8 figg. (117—1182) (53.5, 55) 31.2, 39.5, 4.1,.2,.32, 47.1, 48, 53.5

24 **Darton, N. H.** (78.7)
1906. Geology of the Bighorn Mountains. **U. S. geol. Surv. profess. Pap. No. 51,** 129 pp., 46 pls., 3 maps.
(1121, 113, 115—117) 36.1,.6, 39.1,.5, 4.1,.32,.58, 48, 53.93

25 **Veatch, A. C.** (78.7)
1907. Geography and Geology of a Portion of Southwestern Wyoming. **U. S. geol. Surv. profess. pap. No. 56,** 178, VIII pp., 18 pls., 3 maps, 9 figg. (115, 1162—1181) 39.1, 4.1, 48, 7.47,.55,.57, 81.3,.4, 9.66,.71

26 **Darton, N. H.** (78.8)
1906. Geology aud Underground Waters of the Arkansas Valley in Eastern Colorado. **U. S. geol. Surv. profess. Pap. No. 52,** 90 pp., 28 pls.
(115, 117) 36.1, 4.1,.32,.52,.53, 48

27 **Arnold, Ralph,** and **Robert Anderson.** (79.4)
1907. Geology and Oil Resources of the Santa Maria Oil District Santa Barbara County California. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 322,** 161 pp., 26 pls., 1 map. (117—1183) 39.5, 4.1,.32

12128 **Anderson, Frank M.** (79.4)
1908. A Further Stratigraphic Study in the Mount Diablo Range of California. **Proc. California Acad. Sc. (4) Vol. 3 p. 1—40.** [Fossils.]
(1181—1183) 39.5, 4.1—.32,.52,.53, 53.5

29 **Arnold, Ralph.** (79.4)
1908. Descriptions of New Cretaceous and Tertiary Fossils from the Santa Cruz Mountains, California. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 34 p. 345—390,** 7 pls. [35 nn. spp. in: *Mactra* 2, *Turritella, Cidaris* 2, *Semele, Tritonium, Hipponyse, Patella, Fissurella, Nucula, Malletia, Tellina, Pleurotoma* 3, *Strepsidura, Fusus* 4, *Lirofusus, Turcicula, Archtectonia, Leda, Yoldia* 2, *Glycymeris, Cardium* (1 n. var.), *Agasoma, Venericardia, Periploma, Agasoma, Chrysodomus, Thais.* 1 n. var. in *Chlorostoma.*]
(117, 1181—1183) 39.5, 4.1,.32

30 **Camsell, C.** (79.8)
1906. Report on the Wind and Peel River and Tributaries Yukon and Mackenzie. **Ann. Rep. geol. Surv. Canada N. S. Vol. 16 Pt. CC. p. 1—49,** 3 pls.

31 **Prindle, L. M.** (79.8)
1908. The Fairbanks and Rampart Quadrangles Yukon-Tanana Region, Alaska. **Bull. U. S. geol. Surv. No. 337,** 102 pp., 3 pls., 3 figg.
(113—115, 117) 36.1,.6, 39.3, 4.1,.32,.53, 48

32 **Steinmann, G.,** und **Otto Wilckens.** (8)
1908. Kreide- und Tertiärfossilien aus den Magellansländern, gesammelt von der Schwedischen Expedition 1895—1897. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 6,** 118 pp., 7 Taf., 3 figg. [9 nn. spp. in: *Fascicularia, Anodonta, Nassa* 2, *Siphonalia, Chorus, Caryophyllia, Turbonilla, Gibbula.* 2 nn. varr. in: *Cardita, Cominella. Hemichenopus* n. g. pro *Chenopus araucanus.*]
(117, 1181) (82.9, 83) 36.6, 39.5, 4.1,.32,.36,.37, 48, 53.5,.841

12133 **Verbeek, R. D. M.** (91)
1908. Rapports sur les Moluques. Reconnaissances géologiques dans la partie orientale de l'Archipel des Indes Orientales Néerlandaises. **Jaarb.**

Mijnwez. Nederl. Ost-Ind. T. 37, 844 pp. [Über eine neue Korallengattung aus der Permformation von Timor, von Karl A. Penecke. **p. 672—674,** 2 figg. [*Verbeekia* n. g. *permica* n. sp.] — Liste der permischen, jurassischen und cretaceischen Versteinerungen. Die permischen Korallen, von K. A. Penecke und G. Boehm. **p. 675—680.** — Liste der Triasversteinerungen, von J. Wanner. **p. 681—682.** — Liste der tertiären und jüngeren Versteinerungen, von O. Boettger. **p. 683—690.** — Sur quelques polypiers fossiles des Indes Néerlandaises, par G. F. Dollfus. **p. 691—701,** 3 pls. [1 n. var. in *Astrocoenia.*] — Sur un oursin de Timor, par J. Lambert. **p. 702—704,** 1 pl. [*Pericosmus timorensis* n. sp.] — Sur des lépidocyclines d'un calcaire de l'île Grand-Kei, par H. Douvillé. **p. 705—708.** — Radiolaria from Triassic und other Rocks of the Dutch East Indian Archipelago, by George Jennings Hinde. **p. 709—751,** 6 pls. [76 nn. spp. in: *Cenosphaera* 4, *Doryplegma, Stylosphaera, Conosphaera, Cenellipsis, Porodiscus, Rhopalastrum* 2, *Spongodiscus* 3, *Spongolonche, Sethamphora* 7, *Dicolocapsa* 2, *Phormocyrtis, Theosyringium, Tricolocampe, Theocampe, Tricolocapsa* 4, *Stichophormis, Lithostrobus, Dictyomitra* 14, *Lithomitra* 4, *Eusyringium* 3, *Lithocampe* 4, *Stichocapsa* 17.] (115—117, 1182, 119) (91.1—.3, 925, 929)
31.2,.4, 34.4, 36.1,.6, 39.1,.5, 4.1,.32..52,.53,.58, 48

12134 **Icke, H., en K. Martin.** (91.2)
1907. Over tertiaire en kwartaire vormingen van het eiland Nias. **Samml. geol. Reichsmus. Leiden Bd. 8 p. 204—252,** 5 pls. [21 nn. spp. in: *Actaeon, Terebra, Conus, Pleurotoma* 2, *Cancellaria, Mitra, Turricula* 2, *Nassa, Columbella, Rostellaria, Cerithium* 3, *Melania, Astralium, Arca, Chama* 2, *Lucina.*] (1182—119) 31.2, 4.1,.32,.37

II. 575; 577 Biologia generalis.

35 **Japp, Alexander H. [„P. Y. Alexander"]** 575
1899. Darwin & Darwinism, Pure and Mixed. A Criticism, with Some Suggestions. London: John Bale, Sons & Danielsson. 8⁰, XII, 346 pp.
1900. More Loose Links in the Darwinian Armour. ibid. VII, 169 pp.
1901. Darwin Considered mainly as Ethical Thinker, Human Reformer and Pessimist, with a letter to Mr. Herbert Spencer on Variations and Natural Selection and a Postscript on „Living Trophies", &c., ibid. XI, 224 pp.

36 **Orchard, H. Langhorne.** 575
1899/1903. Darwinism. **Journ. City London Coll. Sc. Soc. Vol. 6 p. 18—28.** [Disproven!] — Science and Evolution. **Vol. 9 p. 11—19½** 575.4

12137 **Bliss, Richard.** 575
1900. Organic Evolution, Darwinism, and the Genesis of Species. **Proc. Newport nat. Hist. Soc. No. 9 p. 5—22.** 575.4

38 **Kidd, Walter.** 575
1900. Creation or Evolution. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 32 p. 178—216.**

39 **Wallace, William.** 575
1900. Evolution and Natural Selection: their Aspects and Prospects. **Glasgow med. Journ. Vol. 54 p. 81—97.** 575.4

40 **Whidbourne, G. F.** 575
1901. Questions Involved in Evolution from a Geological Point of View. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 33 p. 166—190.**

41 **Cossmann, Paul Nikolaus.** 575
1902. Über den gegenwärtigen Stand des Darwinismus. **30. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. L—LV.**

42 **Kidd, Walter.** 575
1902. Adaptation and Selection in Nature; their Bearing on Design. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 34 p. 107—124.** 575.4

12143 **Reeve, H. C.** 575
1903. Some Notes on Heredity and Evolution. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 37 p. 67—75.** 575.1

12144 **Salinas, Pablo.** 575
1904. Tuberculosis de evolución. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. interne p. 630—653.** [Hiperfecundabilitad de los progenitores afectados. Enfermedad hereditaria.]

45 **Keller, C.** 575
1905. Die Mutationstheorie von de Vries im Lichte der Haustiergeschichte. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 1—19.** 575.2,.4,.5

46 **Müller de la Fuente, E.** 575
1905. Ist Weismann widerlegt? **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 481—493.**

47 **Cook, O. F.** 575
1906. The Nature of Evolution. **Science N. S. Vol. 24 p. 303—307.**

48 **Davenport, Charles Benedict.** 575
1906. Animal Morphology in its Relations to other Sciences. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 244—257.**

49 **Gross, J.** 575
1906. Über einige Beziehungen zwischen Vererbung und Variation. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 395—426, 508—524, 545—565.** 575.1,.2

50 **v. Janicki, C.** 575
1906. Über Ursprung und Bedeutung der Amphimixis. Ein Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Zeugung. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 769—791, 833—854.**

51 **Kellogg, Vernon L.** 575
1906. A Note on Assortative Mating. **Science N. S. Vol. 24 p. 665—666.**

12152 **Leob, Jacques.** 575
1906. The Recent Development of Biology. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 13—24.**

53 **Loew, E.** 575
1906. Bemerkungen zu W. Burck's Abhandlung über die Mutation als Ursache der Kleistogamie. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 129—143, 161—180, 193—199.** 575.2

54 **Ortmann, A. E.** 575
1906. Evolution (Cook) and Mutation (Waagen). **Science N. S. Vol. 24 p. 728—730.** 575.2

55 **Tower, Wm. D.** 575
1906. Investigation of Evolution in the Chrysomelid Beetles of the Genus *Leptinotarsa.* (Pap. Exper. Evol. Cold Spring Harbour No. 4.) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 48, X,** 320 pls., 31 figg. 575.1,.2

56 **Tschermak, Erich.** 575
1906. Über die Bedeutung des Hybridismus für die Deszendenzlehre. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 881—888.**

57 **de Vries, Hugo.** 575
1906. A Comparison between Artificial and Natural Selection. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 28—40.**

58 **Whitman, Charles Otis.** 575
1906. The Problem of the Origin of Species. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 41—58.**

59 **Baron, R.** 575
1907. Le bicentenaire de Linné et le renouveau de Lamarck. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 717—724, 789—795.**

12160 **Blaringhem, L.** 575
1907. Action des traumatismes sur la variation et l'hérédité. (Mutation et traumatismes.) **Bull. scient. France Belgique T. 41 p. 1—248,** 8 pls. [Importance de la mutilation dans l'évolution des formes végétales. (Zea Mays).] 575.1,.2

12161 **Bumüller, Joh.** 575
1907. Die Entwicklungstheorie und der Mensch. Kommissionsverlag. Verlag der Zeitschr. „Natur und Kultur", München, 79 pp., 7 figg. Mk. 1.—.

62 **Cockerell, T. D. A.** 575
1907. Abstracts for Evolutionists. **Science N. S. Vol. 26 p. 515—517, 673—675.**

63 **Cook, O. F.** 575
1907. Evolution Theories: Static, Determinant, Kinetic. **Science N. S. Vol. 26 p. 50—52.**

64 **Crampton, H. E.** 575
1907. Correlation and Selection. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 17 p. 601—602.** 575.2,.4

65 **Detto, Carl.** 575
1907. Die Erklärbarkeit der Ontogenese durch materielle Anlagen. Ein kritischer Beitrag zur theoretischen Biologie. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 81—95, 106—112, 142—160, 161—174,** 2 figg.

66 **Franz, Viktor.** 575
1907. Die Welt des Lebens in objektiver, nicht-anthropozentrischer Betrachtung. Leipzig, Johann Ambrosius Barth. 8⁰, 63 pp., 4 figg. Mk. 1.80.

67 **Hargitt, Chas. W.** 575
1907. John Wesley and Evolution. **Science N. S. Vol. 26 p. 757.**

68 **Iltis, Hugo.** 575
1907. Über die Vererbung und Deszendenz im Lichte moderner Forschung. **Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 45 Sitz.-Ber. p. 39—40.** 575.1

12169 **Kofoid, Charles Atwood.** 575
1907. The Limitations of Isolation in the Origin of Species. **Science N. S. Vol. 25 p. 500—506.** [Coincident distribution of related species.]

70 **Lane, A. C.** 575
1907. The Early Surroundings of Life. **Science N. S. Vol. 26 p. 129—143.**

71 **Lloyd-Morgan, C.** 575
1907. Organic Selection. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 16 p. 65—69.**

72 **Lock, Robert Heath.** 575
1907. Recent Progress in the Study of Variation, Heredity aud Evolution. London, John Murray. 8⁰ XV, 299 pp., 9 pls., 43 figg. 7sh. 6d. [Summary of results attained, historical account culminating in Mendelism. Mendelian interpretation of recent cytology.] (Rev. Nature Vol. 75 p. 578—579.)

73 **MacCurdy, Hansford, and W. E. Castle.** 575
1907. Selection and Cross-Breeding in Relation to the Inheritance of Coat Pigments and Coat-Patterns in Rats and Guinea-Pigs. (Pap. Stat. Exper. Evol. No. 8 — Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 188) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 70,** 50 pp., 2 pls., 5 figg. 575.1,.2,.5

74 **Osborn, Henry Fairfield.** 575
1907. Evolution as it Appears to the Paleontologist. **Science N. S. Vol. 26 p. 744—749.**

75 **Punnett, R. C.** 575
1907. Genetics. **Nature Vol. 76 p. 493.**

12176 **Russo, Achille.** 575
1907. Modificazioni sperimentali dell' elemento epiteliale dell' ovaia dei Mammiferi (da servire come base per la determinazione artificiale del sesso femminile e per la interpretazione della legge di Mendel sulla prevalenza degli ibridi.) **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 6 p. 313—384,** 5 tav., 1 fig. [Caratteri degli ibridi mendeliani nella „generazione dominante"

non in rapporto assoluto con cromosomi, ma dependano da particolare metabolismo delle cellule germinali, dal quale dipende anche determinazione del sesso. Modificando artificialmente tale metabolismo (iniezioni — sottocutanee e intraperitoneali — di soluzione concentrata di Lecitina) si puo contravvenire alla legge di Mendel, e riprodurre volontariamente il sesso (Coniglio).]

12177 **Yule, G. Udny.** 575
1907. Mendelism and Biometry. **Nature Vol. 76 p. 152.** 575.1,.2

78 **Brass, A.** 575
1908. Das Affen-Problem. Professor Ernst Haeckels neueste gefälschte Embryonen-Bilder. Leipzig, Biologischer Verlag. 8⁰, 42 pp., 4 Taf., 5 figg. Mk. 1.—.

79 **Brownlee, John.** 575
1908. Germinal Vitality: a Study of the Growth of Nations as an Instance of a hitherto undescribed Factor in Evolution. **Proc. R. philos. Soc. Glasgow Vol. 39 p. 180—204.** [Varying birth rate.]

80 **Cook, O. F.** 575
1908. Evolution without Isolation. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 727—731.**

81 **Crampton, Henry Edward.** 575
1908. Darwin and after Darwin. The New Biology Outlined. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 122—123.**

82 **Dean, Bashford.** 575
1908. When do Variations Attain Selection Value? (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 452.** 575.2,.4

83 **Flach, K.** 575
1908. Biologische Plaudereien. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 27 p. 127—129.** 575.2,.4

12184 **Gulick, John T.** 575
1908. Isolation and Selection in the Evolution of Species. The Need of Clear Definitions. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 48—57.** 575.1—.4

85 **Jordan, David Starr.** 575
1908. The Law of Geminate Species. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 73—80.** [Influence of isolation in evolution. Pairs of related species on either side of geographic barrier.]

86 **Le Dantec, Félix.** 575
1908. La Crise du Transformisme. **Rev. scient. (5) T. 10 p. 609—617.**

87 **Maudsley, Henry.** 575
1908. Heredity, Variation and Genius with Essay on Shakspeare: „Testimonied in his own Bringingsforth" and Address on Medicine: Present and Prospective. London: John Bale, Sons & Danielsson. 8⁰, 224 pp. 575.1,.2

88 **Przibram, Hans.** 575
1908. Anwendung elementarer Mathematik auf biologische Probleme. Nach Vorlesungen, gehalten an der Wiener Universität im Sommersemester 1907. **Vortr. Aufs. Entw. Mech. Org. Hft. 3,** 84 pp., 6 figg.

89 **Reichenbach, Heinrich.** 575
1908. Der Ameisenstaat und die Abstammungslehre. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1908 p. 126—147.**

90 **Rothe, K. C.** 575
1908. Die tutamentalen Anpassungen und die Descendenztheorien. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 4 p. 262—266.** — von R. Francé. **p. 466—467.** 575.3,.4

12191 **Simon, Richard.** 575
1908. Die Mneme, als erhaltendes Prinzip im Wechsel des Geschehens. 2. verb. Aufl. Leipzig. Wilh. Engelmann 8⁰ XV, 391 pp., 2 figg.

12192 **Spillmann, W. J.** 575
1908. An Interpretation of Elementary Species. **Science N. S. Vol. 27 p. 896—898.**

93 **Tschulok, S.** 575
1908. Zur Methodologie und Geschichte der Deszendenztheorie. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 4—18, 33—51, 73—117.**

94 **Wasmann, E.** 575
1908. Zur Diskussion über die Tragweite der Abstammungslehre. Eine Erwiderung an Herrn Prof. Dahl. **Nat. Wochenschr. Bd. 23 p. 49—54.** — Bemerkung zu dem obigen Aufsatz von Herrn Wasmann. — Die Grenze zwischen Naturwissenschaft und Metaphysik. Als Antwort an Herrn E. Wasmann, von Friedr. Dahl. **p. 161—164.**

95 **Wilson, Edmund Beecher.** 575
1908. Modern Biology. A Simple Statement of its Achievements. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 65 p. 346—347.**

96 **Bell, A. L.** 575.1
1896. The Influence of a Previous Sire. **Veterinarian Vol. 69 p. 167—181. — Journ. Anat. Physiol. London Vol. 30 p. 259—274.** (Ausz. von W. A. Nagel. Zool. Centralbl. Jahrg. 4 p. 444—445.)

97 **Ewart, J. C.** 575.1
1896. Telegony Experiments: — the Birth of a Hybrid between a Male Burchell's Zebra (*Equus burchelli*) and a Mare (*E. caballus*). **Veterinarian Vol. 69 p. 755—769,** 2 figg.

98 **Given, J. C. M.** 575.1
1896. Modern Aspects of Heredity. **Proc. liter. philos. Soc. Liverpool No. 50 p. 101—124,** 1 pl.

12199 **Ewart, J. C.** 575.1
1897/98. The Penycuik Experiments. — Telegony, with Observations on the Striping of Zebras and Horses, and on Reversion (Atavism) in the Equidae. **Veterinarian Vol. 70 p. 599—627, 673—698; Vol. 71 p. 48—63.** 10 figg.

12200 **Bond, C. J.** 575.1
1899/1901. Experiments Bearing on the Question of the Inheritance of One Group of Acquired Characters in Plants and Animals. **Trans. Leicester liter. philos. Soc. Vol. 5 p. 283—294,** 2 pls. — On Heredity and the Question of the Inheritance of Acquired Characters. **p. 648—676.**

01 **Kabanov.** 575.1
1899. Du rôle de l'hérédité dans l'étiologie de certaines maladies. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 3 Sect. 5 p. 389—399.**

02 **Petrucci.** 575.1
1899. Théorie de l'hérédité. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 3 p. 276—284.**

03 **Thomas, G. Crewdson.** 575.1
1899. A Case Showing Heredity in Heart Disease. **Edinburgh med. Journ. Vol. 47 p. 56—58.**

04 **Thomson, J. Arthur.** 575.1
1899. Facts of Inheritance. **Veterinarian Vol. 72 p. 25—32, 79—86,** 1 fig.

05 **Henry, Richard.** 575.1
1900. On Hereditary Knowledge. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 32 p. 51—52.**

06 **Hutinel.** 575.1
1900. Hérédité de la tuberculose. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 5 Méd. Enfance p. 279—298.**

12207 **Papillon, G.** 575.1
1900. Prétuberculose et hérédité, loi de l'hérédo-réaction. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 4 p. 700—707.**

12208 **Charrin, A.** 575.1
1901. La genèse des tares des rejetons issus de parents malades. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 2 p. 339—357.**

09 **Mairet,** et **Ardin-Delteil.** 575.1
1901. Nocivité de l'hérédité pathologique. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 2 p. 359—372.**

10 **Reid, G. Archdall.** 575.1
1901. A Plea for the Systematic Teaching of Heredity. **Edinburgh med. Journ. Vol. 52 p. 406—421, 532—550.**

11 **Reul, Ad.** 575.1
1901. La télégonie, imprégnation ou infection de la mère. Une expérience. **Ann. Méd. vétér. Ann. 50 p. 571—582.** [Absence de télégonie.]

12 **Ewart, J. Cossar.** 575.1
1902. Telegony in Dogs. **Field Natural. Quarterly Vol. 1 p. 59—65.**

13 **de Castro y Valero, Juan.** 575.1
1904. De la consanguinidad y su influencia en la conservación y modificación de las especies. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Physiol. p. 168—190.**

14 **Bonhote, Lewis.** 575.1
1905. Some Notes on the Hybridising of Ducks. (4th intern. ornith. Congr.) **Ornis Vol. 14 p. 235—264,** 4 pls.

15 **Diem, Otto.** 575.1
1905. Die psycho-neurotische erbliche Belastung der Geistesgesunden und der Geisteskranken. Eine statistisch-kritische Untersuchung auf Grund eigener Beobachtungen. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 336—368.**

12216 **Reid, G. Archdall.** 575.1
1905/06. The Principles of Heredity with Some Applications. London, Chapman & Hall, Ltd. 8° XIII, 374 pp. — Second Edition. XIII, 379 pp. [Somewhat controversial in character. Evidence largely from medical sources. No inheritance of acquired characters. Defence of recapitulation theory. Mendelism treated in appendix.] (Rev. Science N. S. Vol. 25 p. 60—62; Nature Vol. 73 p. 121—122.)

17 **Saunders, E. R.** 575.1
1905. Mendel's Theory of Heredity. **South-East. Natural. Vol. 10 p. 55—61.**

18 **Schallmayer, W.** 575.1
1905. Die soziologische Bedeutung des Nachwuchses der Begabteren und die psychische Vererbung. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 36—75.**

19 **Thomson, J. Arthur.** 575.1
1905. Heredity. **Edinburgh med. Journ. Vol. 60 p. 508—515.**

20 **Tschermak, Erich.** 575.1
1905. Die Mendelsche Lehre und die Galtonsche Theorie vom Ahnenerbe. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 663—672.**

21 **Atkinson, Stanley B.** 575.1
1906. Heredity and Affiliation. **Edinburgh med. Journ. Vol. 61 p. 334—338.**

22 **Castle, W. E.,** and **E. L. Mark.** 575.1
1906. Experimental studies in heredity. **4th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 276.** [Abstracts of Reports.]

12223 **Charrin, A.,** et **G. Delamare.** 575.1
1906. Procédé capable de s'opposer à la transmission aux rejetons des tares viscérales maternelles. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 357—359.** [Injections répétées d'extrait d'un organe dans femelle en gestation produisent altération de l'organe foetal.]

12224 **Coutagne.** 575.1
1906. Sur l'hérédité. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 123—124.**

25 **Davenport, C. B.** 575.1
1906. Inheritance in Poultry. (Pap. Stat. exper. Evol. No. 7.) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 52,** 104 pp., 17 pls.

26 **Davenport, C. B.** 575.1
1906. The Inheritance of Characteristics in Poultry. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 24 p. 298—299.**

27 **Forel, A.** 575.1
1906. Sur la Blastophthorie. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 542—543.** [Modification du muème héréditaire des cellules germinatives (par l'alcool).]

28 **Haydon, W. T.** 575.1
1906. The „Biogenetic Law", considered in relation to an Antithetic Alternation of Generations in the Metazoa. **26th ann. Rep. Liverpool Sc. Stud. Ass. p. 8—28,** 1 pl.

29 **Heron, David.** 575.1
1906. On the Inheritance of the Sex-Ratio. **Biometrika Vol. 5 p. 79—85.**

30 **Nussbaum, M.** 575.1
1906. Befruchtung und Vererbung. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 409—414.**

31 **Pearson, Karl.** 575.1
1906. On Certain Points Connected with Scale Order in the Case of the Correlation of two Characters which for some Arrangement give a Linear Regression Line. **Biometrika Vol. 5 p. 176—178.**

12232 **Plate, Ludwig.** 575.1
1906. Hatschek's neue Vererbungshypothese. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 524—534.**

33 **Rignano, Eugenio.** 575.1
1906. Sur la transmissibilité des caractères acquis. Hypothèse d'une centro-épigénèse. Paris, Felix Alcan 8°, 320 pp.

34 **Spillman, W. J.** 575.1
1906. Inheritance of Color Coat in Swine. **Science N. S. Vol. 24 p. 441—443.**

35 **Stockman, Ralph.** 575.1
1906. Heredity and Disease. **Glasgow med. Journ. Vol. 65 p. 161—170.**

36 **Tschermak, Erich.** 575.1
1906. Über die Bedeutung des Hybridismus für die Deszendenzlehre. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 881—888.**

37 **Woods, Frederick Adams.** 575.1
1906. The Non-Inheritance of Sex in Man. **Biometrika Vol. 5 p. 73—78.**

38 **Ziegler, Heinrich Ernst.** 575.1
1906. Die Chromosomen-Theorie der Vererbung in ihrer Anwendung auf den Menschen. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 3 p. 797—812,** 1 fig.

39 **Barber, Marshall A.** 575.1
1907. On Heredity in Certain Micro-Organisms. **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 4 p. 1—48,** 4 pls., 2 figg.

40 **Bateson, William.** 575.1
1907. Facts Limiting the Theory of Heredity. **Science N. S. Vol. 26 p. 649—660, 928.**

12241 **Bateson, W[illiam].** 575.1
1907/08. „Trotting and Pacing, Dominant and Recessive"?. **Science N. S. Vol. 26 p. 908.** — by John L. Harvey. **Vol. 27 p. 192.**

12242 **Best, F.** 575.1
1907. Über Korrelation bei Vererbung in der Augenheilkunde. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 62—64.**

43 **de Bruyker, C.** 575.1
1907. Bemerkingen aangaande de Galton'sche curve. **Handl. 10de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. D. 1 p. 17—22,** 2 figg.

44 **Butcher, W. Deane.** 575.1
1907. Heredity. **Rep. Trans. Ealing nat. Sc. micr. Soc. 30 p. 1—13.**

45 **Castle, W. E.** 575.1
1907. On a Case of Reversion Induced by Crossbreeding and its Fixation. **Science N. S. Vol. 25 p. 151—153.**

46 **Cook, O. F.** 575.1
1907. Transmission Inheritance Distinct from Expression Inheritance. **Science N. S. Vol. 25 p. 911—912.**

47 **Correns, C.** 575.1
1907. Die Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes, nach Versuchen nach Versuchen mit höheren Pflanzen. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 794—802.**

48 **Cuénot, L.** 575.1
1907. Heredity. **Ann. Rep. Smithson. Inst. 1906 p. 335—344,** 3 figg. [Translated from Rev. scient.]

49 **Davenport, Gertrude C.,** and **Charles B. Davenport.** 575.1
1907. Heredity of Eye-color in Man. **Science N. S. Vol. 26 p. 589—592.**

50 **Feer, E.** 575.1
1907. Der Einfluss der Blutsverwandtschaft der Eltern auf die Kinder. **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 188—219.**

12251 **Fick, R.** 575.1
1907. Über die Vererbungssubstanz. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 101—119.** [Bei der Befruchtung findet nicht einfache Summation statt, sondern bildet sich durch chemische Reaktion ein neues Individualplasma: Letzteres also Produkt einer generalogischen Synthese.]

52 **Gmelin, W.** 575.1
1907. Über vererbliche Eigenschaften, auf Grund von Erfahrungen in der württembergischen Pferdezucht. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 403—404.**

53 **Grégoire, Victor.** 575.1
1907. Les fondements cytologiques des théories courantes sur l'hérédité mendélienne. Les chromosomes: individualité, réduction, structure. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 267—320,** 4 figg.

54 **Gross.** 575.1
1907. Die Mendel'schen Vererbungsgesetze und die moderne Zellforschung. **Ber. oberhess. Ges. Nat.-Heilk. Giessen naturw. Abt. N. F. Bd. 1 p. 102—103.**

55 **Guyer, Michael F.** 575.1
1907. Do Offspring Inherit Equally from Each Parent? **Science N. S. Vol. 25 p. 1006—1010.**

56 **Häcker, Valentin.** 575.1
1907. Die Chromosomen als angenommene Vererbungsträger. **Ergebn. Forschr. Zool. Bd. 1 p. 1—136,** 43 figg.

57 **Herbst, Curt.** 575.1
1907. Vererbungsstudien. V. Auf der Suche nach der Ursache der grösseren oder geringeren Ähnlichkeit der Nachkommen mit einem der beiden Eltern. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 185—238,** 3 Taf.

12258 **Holtz, Martin.** 575.1
1907. Über *Adalia bipunctata* L. typ. und deren Varietät *sexpustulata* L. **Entom. Wochenbl. Jahrg. 24 p. 181—182.**

12259 **Kammerer, Paul.** 575.1
1907. Vererbung erzwungener Fortpflanzungsanpassungen. I. und II. Mitteilung: Die Nachkommen der spätgeborenen *Salamandra maculosa* und der frühgeborenen *Salamandra atra.* **Arch. Ent.-Mech. Bd. 25 p. 7—51.** 1 Taf.

60 **Kranichfeld, Hermann.** 575.1
1907. Das „Gedächtnis" der Keimzelle und die Vererbung erworbener Eigenschaften. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 625—638, 681—697.**

61 **Lock, R. H.** 575.1
1907. On the Inheritance of Certain Invisible Characters in Peas. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 p. 28—34.**

62 **McCracken, Isabel.** 575.1
1907. Occurrence of a Spot in *Melasoma* (*Lina*) *scripta* and its Behaviour in Heredity. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 221—238,** 1 pl.

63 **Morgulis, Sergius.** 575.1
1907. Regeneration and Inheritance. **Ohio Natural. Vol. 8 p. 219—221.**

64 **Pilcz, Alexander.** 575.1
1907. Beiträge zur direkten Heredität. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2505—2511.** [Bezügl. Geistes- und Nervenkrankheiten.]

65 **Plate, L.** 575.1
1907. Weitere Bemerkungen zur Hatschek'schen Generatültherorie und zum Problem der Vererbung erworbener Eigenschaften. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 638—651.**

66 **Pryor, J. W.** 575.1
1907. The Hereditary Nature of Variation in the Ossification of Bones. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 84—88.** [Chronological order of carpus bones ossification.]

12267 **Przibram, Hans.** 575.1
1907. Vererbungsversuche über asymmetrische Augenfärbung bei Angorakatzen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 260—265.**

68 **Reid, G. Archdall.** 575.1
1907. The Interpretation of Mendelian Phenomena. **Nature Vol. 76 p. 566.** — by R. H. Lock **p. 616.** — by. G. Archdall Reid **p. 662—663.** — by Geo P. Mudge **Vol. 77 p. 8—9.** — by. G. A. R. **p. 9.** — by R. H. L. **p. 32.** — by J. T. Cunningham **p. 54.** — by G. A. R. **p. 54—55.**

69 **Retterer, Ed.** 575.1
1907. Sur la transmissibilité des caractères acquis. **Journ. Anat. Physiol. Paris. Ann. 43 p. 134—136.** [Appui de l'opinion de la transformation héréditaire des modifications somatiques.]

70 **Rey, P.** 575.1
1907. Mendel et l'hérédité mendélienne. **La Nature Ann. 35 Sem. 2 p. 186—187.**

71 **Schuster, Edgar, and E. M. Elderton.** 575.1
1907. The Inheritance of Psychical Characters. Being further Statistical Treatment of Material Collected and Analysed by Messrs G. Heymans and E. Wiersma. **Biometrika Vol. 5 p. 460—469.** — K. P[earson]. Note on Messrs Heymanns and Wiersma's Material. **p. 469.**

72 **Semon, Richard.** 575.1
1907. Beweise für die Vererbung erworbener Eigenschaften. Ein Beitrag zur Kritik der Keimplasmatheorie. **Arch. Rass.-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 1—46.**

73 **Shull, George Harrison.** 575.1
1907. The Significance of Latent Characters. **Science N. S. Vol. 25 p. 792—794.**

12274 **Shull, George Harrison.** 575.1
1907. Some Latent Characters of a White Bean. **Science N. S. Vol. 25 p. 828—832.**

12275 **Simpson, Q. I., and J. P. Simpson.** 575.1
1907. Reversion Induced by Cross Breeding. **Science N. S. Vol. 25 p. 426—428.**

76 **Spillman, W. J.** 575.1
1907. Color Inheritance in Mammals. **Science N. S. Vol. 25 p. 313—314.**

77 **Spillman, W. J.** 575.1
1907. Inheritance of the Belt in Hampshire Swine. **Science N. S. Vol. 25 p. 541—543.**

78 **Tigges.** 575.1
1907. Untersuchungen über die erblich belasteten Geisteskranken. **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 1—47.** [Erblichkeit der Geisteskrankheit.]

79 **Weldon, W. F. R.** 575.1
1907. On Heredity in Mice from the Records of the Late W. F. R. Weldon. Part I. On the Inheritance of the Sex-Ratio and of the Size of Litter. **Biometrika Vol. 5 p. 436—449.**

80 **Antheaume, A.,** et **L. Vurpas.** 575.1
1908. La transmission héréditaire. Enquête sur une famille de gymnasiarques vieille de plus de trois cents ans. **Rev. scient. (5) T. 10 p. 523—527.**

81 **Barfurth, Dietrich.** 575.1
1908. Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdactylie bei Hühnern. I. Mitteilung. Der Einfluss der Mutter. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 631—650.**

12282 **Barfurth, [Dietrich].** 575.1
1908. Versuche über Vererbung der Hyperdactylie bei Hühnern. **Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 62 p. III—X.** — II. Mitteilung. Der Einfluss des Vaters. **p. XV—XX.**

83 **Basile, Carlo.** 575.1
1908. Influenza della Lecitina sulla determinazione del sesso et sui caratteri mendeliani. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 643—652.** [Nè inversione della proporzione fra due sessi nè contravvenzione alle leggi mendeliane.]

84 **Bateson, W., E. R. Saunders, and R. C. Punnett.** 575.1
1908. Experimental Studies in the Physiology of Heredity. **4th Rep. Evol. Comm. R. Soc. London,** 60 pp.

85 **Baur, E.** 575.1
1908. Neuere Untersuchungen über Atavismus bei Bastarden. **Med. Klinik Jahrg. 4 p. 1198—1202.**

86 **Baur, E.** 575.1
1908. Einige Ergebnisse der experimentellen Vererbungslehre. **Beih. med. Klinik Jahrg. 4 p. 265—292.**

87 **Bean, Robert Bennett.** 575.1
1908. A Theory of Heredity to Explain the Types of the White Race in North America. **Philippine Journ. Sc. A. Gen. Sc. Vol. 3 p. 215—231,** 7 pls., 5 figg.

88 **Best.** 575.1
1908. Über Korrelation bei Vererbung in der Augenheilkunde. **Jahresber. Ges. Natur-Heilk. Dresden 1906/07 p. 43—52.**

89 **Böhmig, L.** 575.1
1908. Über Vererbung. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 44 p. 224—243,** 7 figg.

90 **Brandenberg, Fritz.** 575.1
1908. Mischbildung und Heredität. **Zeitschr. orthopäd. Chir. Bd. 21 p. 54—69,** 2 figg. [Vererbung von Polydactylie.]

12291 **Caspar, L.** 575.1
1908. Ein Fall von vererbtem Augenzittern. **Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 32 p. 199—200,** 1 fig.

12292 **Conklin, Edwin G.** 575.1
1908. The Mechanism of Heredity. **Science N. S. Vol. 27 p. 89—99.**

93 **Correns, C.** 575.1
1908. Über Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes, nach Versuchen mit höheren Pflanzen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 1 p. 229—231.**

94 **Cuénot, L.** 575.1
1908. Sur quelques anomalies apparentes des proportions mendéliennes. (6e Note.) **Arch. Zool. expér. (4) T. 9 p. VII—XV.** [Tous les déterminants connus chez les Souris suivent strictement les règles de l'hérédité mendélienne.]

95 **Cunningham, J. T.** 575.1
1908. The Heredity of Secondary Sexual Characters in Relation to Hormones, a Contribution to the Theory of Heredity. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 434. — Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 372—428.** [Development of secondary sexual characters due to stimulus of a chemical substance or hormone produced by testis or ovary. Perhaps conversely hormones from soma might affect gametes. (Darwin's Pangenesis theory).]

96 **Darbishire, A. D.** 575.1
1908. Mendelism. **Sc. Progress Vol. 2 p. 429—448,** 4 figg.

97 **Darbishire, A. D.** 575.1
1908. Mendelism: a Personal Explanation. **Nature Vol. 78 p. 175—176.**

98 **Darbishire, A. D.** 575.1
1908. On the Result of Crossing Round with Wrinkled Peas, with Especial Reference to their Starch-grains. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B. p. 122—135,** 7 figg. [Four separately heritable characters.]

12299 **Darwin, Francis.** 575.1
1908. Are Growth and Evolution Forms of Memory and Habit? **Scient. Amer. Vol. 99 p. 207.**

12300 **Davenport, Charles B.** 575.1
1908. Determination of Dominance in Mendelian Inheritance. **Proc. Amer. phil. Soc. Vol. 47 p. 59—63,** 1 fig.

01 **Davenport, C. B.** 575.1
1908. Heredity of some human physical characteristics. **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 101—102.**

02 **Davenport, Charles B.** 575.1
1908. Inheritance in Canaries. (Pap. Stat. Exper. Evol. No. 10.) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 95,** 26 pp., 3 pls.

03 **Davenport, Gertrude C., und Charles B. Davenport.** 575.1
1908. Heredity of Hair-Form in Man. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 341—349.** [Straight hair probably recessive to spiral hair.]

04 **Demoll, R.** 575.1
1908. Die Königin von *Apis mell.,* ein Atavismus. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 271—278,** 2 figg.

05 **Drinkwater, H.** 575.1
1908. An Address on Recent Theories and Experiments on Heredity and Inheritance. **Brit. med. Journ. 1908 Vol. 2 p. 1538—1541.**

06 **Engerrand, G.** 575.1
1908. Les phénomènes de la télégonie et de la xénie sont-ils inexplicables? **Rev. Soc. cient. Ant. Alzate México T. 26 p. 285—295.**

07 **Fick, R.** 575.1
1908. The Individual Plasma. **Lancet Vol. 175 p. 236—237.** [Cells of each individual contain special form of protoplasm („individual plasma").]

12308 **Gallardo, Angel.** 575.1
1908. La Herencia biológica. (Biblioteca del Instituto de Enseñanza general.) Buenos Aires, Arnoldo Moen y Hermano, 8°, 36 pp.

12309 **Gallardo, Angel.** 575.1
1908. Sur l'épreuve statistique de la loi de Mendel. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 361—362.**

10 **Ghigi, Alessandro.** 575.1
1908. Sulla dissociazione dei caratteri specifici negli ibridi complessi di alcuni uccelli. **Rend. Accad Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 452—461.**

11 **Giglio-Tos, Ermanno.** 575.1
1908. L'eredità negli organismi e l'interpretazione chimica della vita. **Biologica Torino Vol. 1 p. 529—549.**

12 **Graham, I. D.** 575.1
1908. Heredity in Stock Breeding. **Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 21 p. 263—265.**

13 **Häcker, V.** 575.1
1908. Einige neuere Ergebnisse auf dem Gebiet der experimentellen Vererbungslehre. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. XLI—XLII.**

14 **Hatschek, B.** 575.1
1908. Beantwortung der theoretischen Einwände Plate's gegen meine Vererbungstheorie. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 306—320.**

15 **Heron, David.** 575.1
1908. Inheritance of the Sex-Ratio in the Thoroughbread Racehorse. **Biometrika Vol. 6 p. 120—122.**

16 **Hickson, Sydney J.** 575.1
1908. On the Physical Basis of Inheritance. **Rep. 77th. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Leicester 1907 p. 541—542.**

12317 **Hurst, C. C.** 575.1
1908. On the Inheritanee of Eye-Colour in Man. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 85—96.** [Two (at least) discontinuous types of iris: simplex type (posterior pigment only) and duplex t. (anterior and posterior pigments). In heredity simplex t. behaves as Mendelian recessive, duplex t. as dominant.]

18 **Jennings, H. S.** 575.1
1908. Heredity, Variation and Evolution in Protozoa. I. The Fate of New Structural Characters in *Paramecium,* in Connection with the Problem of the Inheritance of Acquired Characters in Unicellular Organisms. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 577—632,** 22 figg.

19 **Kellogg, Vernon L.** 575.1
1908. Inheritance in Silkworms. **Leland Stanford jun. Univ. Publ. Univ. Ser. No. 1,** 89 pp., 4 pls., 12 figg.

20 **Kiesel, K.** 575.1
1908. Über die Vererbung von Farben und Abzeichen beim Pferd. **Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 34 p. 185—217.**

21 **Lane, M. A.** 575.1
1908. Weismannism. A Scientific Theory of Heredity. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 45—46,** 4 figg.

22 **Lewis, Thomas, and Dennis Embleton.** 575.1
1908. Split-Hand and Split-Foot Deformities, their Types, Origin, and Transmission. **Biometrika Vol. 6 p. 26—58,** 7 pls., 3 figg. [Deformity consists mainly of ectrodactyly, often associated with syndactyly and polydactyly. — Origin in a „sport" taking place in parental germ cells. — Transmission not following laws of Mendel.] — Addendum. **p. 117—118.**

23 **Loisel, Gustave.** 575.1
1908. Influence du sexe mâle dans l'hérédité du pelage chez les lapins. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 254; Pt. 2 p. 683—687.**

12324 **Lutz, Frank E.** 575.1
1908. The Inheritance of the Manner of Clasping the Hands. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 195—196.**

12325 **McClung, C. E.** 575.1
1908. Cytology and Taxonomy. (Contrib. zool. Lab. No. 174.) **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 3 p. 199—215.**

26 **Mac Dougal, D. T.** 575.1
1908. Heredity and Environic Forces. **Science N. S. Vol. 27 p. 121—128.**

27 **Mayer, Paul.** 575.1
1908. Les croisements et l'hérédité des caractères. (La loi de Mendel.) **Rev. gén. Sc. T. 19 p. 27—31.**

28 **Meves, Friedrich.** 575.1
1908. Die Chondriosomen als Träger erblicher Anlagen. Cytologische Studien am Hühnerembryo. **Arch. mikr. Anat. Bd. 816—867,** 4 Taf.

29 **Mudge, Geo. P.** 575.1
1908. On some Features in the Hereditary Transmission of the Selfblack and the „Irish" Coat Characters in Rats. Paper 1. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 97—121,** 2 pls., 1 fig.

30 **Mudge, George Percival.** 575.1
1908. On some Features in the Hereditary Transmission of the Albino Character and the Black Piebald Coat in Rats. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 388—393.**

31 **Müller, Franz.** 575.1
1908. Ein Kennzeichen zur Beurteilung der Vererbungskraft. **Landwirtsch. Jahrb. Schweiz. Jahrg. 22 p. 287—295.** [Haarwirbel auf der Stirn von Pferden und Rindern.]

12332 **Müller, Robert.** 575.1
1908. Die sekundären Geschlechtsmerkmale und ihre züchtungsbiologische Bedeutung. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 585.**

33 **Noorduyn, C. L. W.** 575.1
1908. Die Erblichkeit der Farben bei Kanarienvögeln. **Arch. Rass.-Ges.-Biol. Jahrg. 5 p. 161—177.**

34 **Nussbaum, M.** 575.1
1908. Über Experimente zur Vererbungsfrage. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. 1908 B p. 3—5.** [Transplantation v. Geschlechtsdrüsen. (Zusammenfassung).]

35 **O'Farrell, H. H.** 575.1
1908. The Interpretation of Mendelian Phenomena. **Nature Vol. 77 p. 271.** [Cytological.]

36 **Ormerod, J. A.** 575.1
1908. The Harveian Oration on Heredity in Relation to Disease. **Lancet Vol. 175 p. 1199—1203.**

37 **Pearson, Karl.** 575.1
1908. On Inheritance of the Deformity Known as Split-Foot or Lobster-Claw. **Biometrika Vol. 6 p. 69—79,** 11 pls.

38 **Pearson, Karl.** 575.1
1908. On a Mathematical Theory of Determinantal Inheritance, from Suggestions and Notes of the Late W. F. R. Weldon. **Biometrika Vol. 6 p. 80—93.**

39 **Pearson, Karl.** 575.1
1908. On Heredity in Sex. Remarks on Mr. Cobb's Note. **Biometrika Vol. 6 p. 109—111.**

40 **P[earson], K[arl].** 575.1
1908. Note on Inheritance in Man. **Biometrika Vol. 6 p. 326—327.** [Considerations with regard to pedigree work.]

12341 **Pfeffer, W.** 575.1
1908. Die Entstehung der Schlafbewegungen bei Pflanzen. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 389—415.** [Tagesperiodische Bewegungstätigkeit, sowie

deren Nachwirkungsbewegungen sind nicht erblich, sondern werden durch Reizwirkung äusserer Faktoren (Licht-, Temperaturwechsel) ausgelöst.]

12342 **Punnett, R. C., and W. Bateson.** 575.1
1908. The Heredity of Sex. **Science N. S. Vol. 27 p. 785—787.**

43 **Reid, G. Archdall.** 575.1
1908. Mendelism and Sex. **Nature Vol. 77 p. 236—236.**

44 **Reid, G. Archdall.** 575.1
1908. Memory ln the Germ-plasm. **Nature Vol. 78 p. 605.** — by H. Charlton Bastian. **Vol. 79 p. 7—8.** — by G. Archdall Reid. **p. 8.**

45 **Ruzicka, Vladislav.** 575.1
1908. Die Bakterien und das Vererbungsproblem. Ein Beitrag zur Vererbungsmechanik. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 669—691.**

46 **Scammon, R. E.** 575.1
1908. The Accessory Chromosome as a Determinant of Sex. (Boston Soc. med. Sc.) **Boston med. surg. Journ. Vol. 158 p. 588.**

47 **Semon, Richard.** 575.1
1908. Hat der Rhythmus der Tageszeiten bei Pflanzen erbliche Eindrücke hinterlassen? **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 225—243.**

48 **Shull, George Harrison.** 575.1
1908. A New Mendelian Ratio and Several Types of Latency. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 433—451.** [Latency is held to mean invisibility (4 types of latency according to different causes of invisibility), and not inactivity or dormancy. — (Phaseolus vulgaris).]

49 **Spicer, E. C.** 575.1
1908. The Inheritance of: „Acquired“ Characters. **Nature Vol. 77 p. 247—248.** — by G. Archdall Reid. **p. 293—294.** — by H. Charlton Bastian. **p. 319.** — by G. Archdall Reid. **p. 342.** — by E. C. Spicer. **p. 342—343.** — by J. T. Cunningham. **p. 367.** — by H. Charlton Bastian. **p. 390—391.** — by G. Archdall Reid. **p. 391.** — by A. D. D. **p. 392.**

12350 **Staples-Browne, Richard.** 575.1
1908. On the Inheritance of Colour in Domestic Pigeons, with Special Reference to Reversion. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 67—104,** 4 pls.

51 **Taub, Simon.** 575.1
1908. Ein Beitrag zu den Theorien einer Vererbungssubstanz. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1908 p. 43—50.** [Protoplasma ist allein Vererbungsträger. Kern nur assimilatorisches Wachstumsorgan.]

52 **Thomson, J. Arthur.** 575.1
1908. Heredity. (The Progressive Science Series.) London, John Murray. 8° XVI, 605 pp., 11 pls., 38 figg. 9 sh. [Critical and historical study, including social aspects.]

53 **Tischler, G.** 575.1
1908. Zellstudien an sterilen Bastardpflanzen. **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 33—151,** 120 figg.

54 **v. Tschermak, Erich.** 575.1
1908. Der moderne Stand des Vererbungsproblems. (Ein Vortrag.) **Arch. Rass.-Ges.-Biol. Jahrg. 5 p. 305—326,** 4 figg.

55 **von Tschermak, Erich.** 575.1
1908. Die Mendelschen Vererbungsgesetze. **Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn. Wien Bd. 48 p. 145—164,** 8 figg.

56 **Weil, Alfred.** 575.1
1908. Über die hereditäre Form des Diabetes insipidus. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 93 p. 180—200.** [Durch 5 Generationen. (ausführlicher Stammbaum).]

12357 **Weinberg, [W.]** 575.1
1908. Vererbungsgesetze beim Menschen. (Ärztl. Ver. Stuttgart.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 34 p. 2296.**

12358 **Weinberg, W.** 575.1
1908. Über den Nachweis der Vererbung beim Menschen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. 369—382.**

59 **Wilder, H. H.** 575.1
1908. Physical Identity in Duplicate Twins. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 451—452.**

60 **Wooster, L. C.** 575.1
1908. Antiquity of Man's Body-Building Instincts. **Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 21 p. 121—129.** [Use by ancestor determines structure in descendant.]

61 **Ziermer, Manfred.** 575.1
1908. Genealogische Studien über die Vererbung geistiger Eigenschaften, nachgewiesen an einem Material von 1334 Waldauer Haushaltungen. **Arch. Rass.-Ges.-Biol. Jahrg. 5 p. 178—220, 327—363.**

62 **Ewart, J. Cossar.** 575.2
1901. Zoology. **Veterinarian Vol. 74 p. 509—518, 563—573.** [Variation.]

63 **Döderlein, L.** 575.2
1902. Über die Beziehungen nahe verwandter „Thierformen" zu einander. **Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 4 p. 394—442.** [Begriff der „Art". Variabilität etc.]

64 **Hickson, Sydney J.** 575.2
1904. Variations. **Trans. Manchester micr. Soc. 1903 p. 25—34.**

65 **Macpherson, John.** 575.2
1904. Variation in its Relation to the Origin of Insanity and the Allied Neuroses. **Edinburgh med. Journ. Vol. 57 p. 334—345, 416—425, 529—540,** 3 figg.

12366 **White, Charles A.** 575.2
1904. Die Mutationstheorie und die Paläontologie. **Natur und Schule Bd. 3 p. 248—253.**

67 **Brožek, A.** 575.2
1905. Mathematika a biologie. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 2 p. 89—94.** [Variationstatistik.]

68 **de Vries, Hugo.** 575.2
1905. The Aim of Experimental Evolution. **3d Year Book Carnegie Inst. Washington p. 39—49.**

69 **Davenport, Chas. B.** 575.2
1906. The Mutation Theory in Animal Evolution. **Science N. S. Vol. 24 p. 556—558.**

70 **Gager, C. Stuart.** 575.2
1906. De Vries and his Critics. **Science N. S. Vol. 24 p. 81—89.** — The Mutation Theory Again, by A. E. Ortmann. **p. 214—217.**

71 **Jordan, David Starr.** 575.2
1906. Discontinuous Variation and Pedigree Culture. **Science N. S. Vol. 24 p. 399—400.**

72 **Kellogg, Vernon L.** 575.2
1906. Is there Determinate Variation? **Science N. S. Vol. 24 p. 621—628,** 9 figg. [Determ. variation of *Diabrotica soror* on Stamford Univ. campus.]

73 **Kellogg, Vernon L.** 575.2
1906. Variation in Parthenogenetic Insects. **Science N. S. Vol. 24 p. 695—699.**

74 **MacDougal, D. T.** 575.2
1906. Discontinuous Variation. **Science N. S. Vol. 24 p. 730—731.**

12375 **Pearl, Raymond.** 575.2
1906. The Calculation of the Probable Errors of Certain Constants of the Normal Curve. **Biometrika Vol. 5 p. 190.**

12376 **Pearl, Raymond.** 575.2
1906. Investigation by statistical methods of correlation in variation. **4th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 285—286.** [Abstract of report.]

77 **Rosa, Daniele.** 575.2
1906. Vi è una legge della riduzione progressiva della variabilità. Risposta al Prof L. Plate. **Biologica Vol. 1 p. 11—25.**

78 **Allen, J. A.** 575.2
1907. Mutations and the Geographic Distribution of nearly Related Species in Plants and Animals. **Amer. Natural Vol. 41 p. 653—655.**

79 **Brown, Arthur Erwin.** 575.2
1907. Variation or Mutation? **Science N. S. Vol. 25 p. 107—108.**

80 **de Bruyker, C.** 575.2
1907. De polymorphe variatiecurve van het aantal bloemen bij Primula elatior Jacq., hare beteekenis en hare beïnvloeding door uitwendige factoren. **Handl. 10de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. D. 1 p. 38—65,** 2 figg.

81 **Cockerell. T. D. A.** 575.2
1907. Is there Determinate Variation? **Science N. S. Vol. 25 p. 34.**

82 **Cramer, P. J. S.** 575.2
1907. Kritische Übersicht der bekannten Fälle von Knospenvariation. **Nat. Verh. Hollandsch Maatschapp. Wetensch. D. 6 St. 3,** 474 pp.

83 **Klebs, Georg.** 575.2
1907. Studien über Variation. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 29—113,** 15 figg.

12384 **Ortmann, A. E.** 575.2
1907. Facts and Interpretations in the Mutation Theory. **Science N. S. Vol. 25 p. 185—190.**

85 **Ortmann, A. E.** 575.2
1907. Variation of Environment. **Science N. S. Vol. 26 p. 754—756.**

86 **Pearson, Karl.** 575.2
1907. On the Influence of Past Experience on Future Expectation. **Phil. Mag. (6) Vol. 13 p. 365—378.**

87 **Rörig, Adolf.** 575.2
1907. Gestaltende Correlationen zwischen abnormer Körperkonstitution der Cerviden und Geweihbildung derselben. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 1—150,** 5 figg.

88 **Shitkow, B. M.** 575.2
1907. Über einige Fälle von Variabilität höherer Wirbeltiere. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 269—312.** [Sprungweises Auftreten und Vererbung neuer Merkmale.]

89 **Spalding, V. M.** 575.2
1907. The Artificial Production of Mutants. **Science N. S. Vol. 26 p. 349—350.**

90 **Thiselton-Dyer, W. T.** 575.2
1907. Specific Stability and Mutation. **Nature Vol. 77 p. 77—79.** — by R. H. Lock. **p. 127.** — by. W. T. Th.-D. **p. 127.**

91 **Timpe, H.** 575.2
1907. Der Geltungsbereich der Mutationstheorie und Einwände der Biometrika. **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 14 p. 149—182.**

12392 **Walton, L. B.** 575.2
1907. The Relation of Variability to Food Supply as Illustrated by the White Daisy, Chrysanthemum leucanthemum L. and the Yellow Perch, *Perca flavescens* Mitch. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 788.**

12393 **Baur, Erwin.** 575.2
1908. Die Aurea-Sippen von Antirrhinum majus. **Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre Bd. 1 p. 124—125.**

94 **Cuénot, L.** 575.2
1908. Les idées nouvelles sur l'origine des espèces par mutation. **Rev. gén. Sc. T. 19 p. 860—871,** 8 figg.

95 **De Bruyker, C.** 575.2
1908. Een nieuw geval van omkeering eener „halve Galton-curve". **Handel. 11. vlaamsch nat.-geneesk. Congr. p. 74—82,** 1 fig.

96 **Johannsen, W.** 575.2
1908. Über Knospenmutation bei Phaseolus. **Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre Bd. 1 p. 1—10.**

97 **Pearson, Karl.** 575.2
1908. On the Influence of Double Selection on the Variation and Correlation of two Characters. **Biometrika Vol. 6 p. 111—112.**

98 **Porsch, O.** 575.2
1908. Die descendenztheoretische Bedeutung sprunghafter Blütenvariationen und korrelativer Abänderung für die Orchideenflora Südbrasiliens. Ein Beitrag zum Problem der Artentstehung. **Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre Bd. 1 p. 69—121,** 20 figg.

99 **Richards, Herbert Maule.** 575.2
1908. The Work of Hugo de Vries. A Simple Explanation of his Mutation Theory. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 65 p. 363—364.**

12400 **Robbins, W. W.** 575.2
1908. Variation in Flower-heads of Gaillardia aristata. **Biometrika Vol. 6 p. 106—108,** 2 figg.

12401 **Thesing, C.]** 575.2
1908. Mutationen im Tierreich. **Himmel & Erde Jahrg. 20 p. 89—91.**

02 **Lombroso, C.** 575.3
1899. Modification des races par les milieux et convergence des organes. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 11—18.**

03 **Detto, Carl.** 575.3
1905. Über direkte Anpassung. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 226—235.**

04 **Anderson, Richard J.** 575.3
1906. Some Points of Convergence and Divergence in the Human and other Animal types. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 274—291,** 6 figg.

05 **Neudörfer, Arthur.** 575.3
1907. Versuche über die Anpassung von Süsswasserfischen an Salzwasser. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 566—578.** [Kiemen sind durchgängig für Salze. Osmotischer Druck der Körperflüssigkeit richtet sich nach Umgebung. Vollständige Anpassung findet nicht statt.]

06 **Abel, O.** 575.3
1908. Die Anpassungsformen der Wirbeltiere an das Meeresleben. **Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn. Wien Bd. 48 p. 395—422,** 6 figg. [Verschiedenheit der Körperform in Küstenregion, Hoch- u. Tiefsee.]

07 **Freund, Ludwig.** 575.3
1908. Die Anpassung der Säugetiere ans Wasserleben. **Lotos Prag Bd. 56 p. 324—325.**

08 **Kammerer, Paul.** 575.3
1908. Experimentell erzielte Übereinstimmungen zwischen Tier- und Bodenfarbe. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 58 p. (126)—(130).**

12409 **Meltzer, S. J.** 575.3
1908. An Animal as an Engineering Structure. Some Factors of Safety Provided by Nature. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 374—375, 398—400. — Science N. S. Vol. 25 p. 481—498.**

12410 **Schultz, Eugen.** 575.3
1908. Über ontogenetische und phylogenetische Rückbildungen. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 673—678, 705—710,** 1 fig.

11 **Zugmayer, E.** 575.3
1908. Über Mimikry und verwandte Erscheinungen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 313—326.**

12 **Calvert, Philip P.** 575.4
1900/01. The Means of Defence of Animals. **Veterinarian Vol. 73 p. 144—154, 181—189, 591—600; Vol. 74 p. 32—41.** [Natural Selection. Protection of the Young. Protection against Living Animals, against climatic changes.]

13 **Dahl, Friedr.** 575.4
1906. Die physiologische Zuchtwahl im weiteren Sinne. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 3—15.**

14 **Kranichfeld, Hermann.** 575.4
1906. Die Erhaltung und die Kontinuität günstiger Varianten. Eine Replik auf die Entgegnung von R. Kossmann. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 244—249.**

15 **de Vries, Hugo.** 575.4
1906. Aeltere und neuere Selektionsmethode. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 385—395.**

16 **di Cesnola, A. P.** 575.4
1907. A First Study of Natural Selection in „*Helix arbustorum*“ (*Helicogena*). **Biometrika Vol. 5 p. 387—399,** 1 pl., 9 figg.

12417 **Went, F. A. F. C.** 575.4
1907. Über Zwecklosigkeit in der lebenden Natur. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 257—271.**

18 **Guenther, Konrad.** 575.5
1905. Zur geschlechtlichen Zuchtwahl. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 321—335.**

19 **Forel, A.** 575.5
1906. Zur Ästhetik als sexuelles Zuchtwahlmoment. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 23 p. 319—320.**

20 **Prochnow, Oskar.** 575.5
1906/07. Über die Färbung der Lepidoptera. Ein Beitrag zur Descendenz-Theorie. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 20 p. 1—2, 10—11, 20—21, 26—27, 33—36, 43—45, 49—52, 57—58, 63—64, 68—70, 74—76, 81—83, 87—88, 95—96, 99—100, 107—109, 114—116, 134—135, 138—140, 146—148, 154—155, 164—165, 171—173, 177—179, 188—189, 204—205, 211—212, 217—220, 231, 239—240, 245—246, 255—256, 263—264, 270—271, 285—286, 294—295,** 3 Taf., 6 figg. — Nachtrag zu II. — Transmutation der Lepidopteren in den einzelnen Entwicklungszuständen. **Internat. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 1 p. 117—119.**

21 **v. Ehrenfels, Christian.** 575.5
1907. Die konstitutive Verderblichkeit der Monogamie und die Unentbehrlichkeit einer Sexualreform. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 615—651, 803—830.**

22 **Petersen, Wilhelm.** 575.5
1907. Ein Beitrag zur Frage der geschlechtlichen Zuchtwahl (Lepidopt.). **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 427—440,** 10 figg.

23 **Ploetz, Alfred.** 575.5
1907. Bemerkungen zu der Abhandlung Professor v. Ehrenfels' über die konstitutive Verderblichkeit der Monogamie. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 859—961.** [ibid. p. 615—651, 803—830.]

12424 **Reeves, Cora D.** 575.5
1907. The Breeding Habits of the Rainbow Darter (*Etheostoma coeruleum* Storer), a Study in Sexual Selection. **Biol. Bull. Vol. 14 p. 35—59.**

12425 **Tandler-Grosz.** 575.5
1907. Über die Geweihanlage beim weiblichen Hirschfötus. (Verhdl. Morph. Physiol. Ges. Wien.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 785—786.**

26 **Meisner, Hugo.** 575.7
1905. Isocephalie und Degeneration. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 76—85.**

27 **Pettigrew, J. Bell.** 577
1901. On the Formation of Crystals, Dendrites, and Spiral Structures, in Relation to Growth and Movement, Especially Rhythmic Movements. **Edinburgh med. Journ Vol. 51 p. 212—222. 320—334.**

28 **Beale, Lionel S.** 577
1903. The Unseen Life of our World and of Living Growth. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 35 p. 110—138.**

29 **Lassar-Cohn.** 577
1904. Chemie und lebende Welt. **Natur & Schule Bd. 3 p. 169—173.**

30 **Henri, Victor.** 577
1905. Le rôle des colloïdes en biologie. Decouverte de Kinases artificielles. **Rev. gén. Sc. T. 16 p. 640—642.**

31 **Jaeger, G.** 577
1906. Die Anatomie. **Jägers Monatsbl. 1906 p. 91—96.** [Cristall u. Organismus, „Leben" etc.]

32 **Lehmann, O.** 577
1906. Fliessende Kristalle und Organismen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 21 p. 596—609,** 5 figg.

33 **Loeb, Jacques.** 577
1906. The Recent Development of Biology. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 13—24.**

12434 **Rudge, W. A. Douglas.** 577
1906. The Action of Radium and Certain other Salts on Gelatin. **Proc. R. Soc. London Vol. 78 A p. 380—384,** 1 pl. [Formation of „cells" by Barium, not by Radium. Cells do not divide or bud or show anything resembling „karyokinesis", etc.]

35 **Aars, Kristian B. R.** 577
1907. Haben die Naturgesetze Wirklichkeit? **Forh. Vid. Selsk. Christiania 1907 No. 10,** 21 pp.

36 **Bastian, H. Charlton.** 577
1907. On the de novo Origin of Bacteria, Bacilli, Vibriones, Micrococci, Torulae and Moulds in certain previously superheated Salin Solutions contained within thermically scaled Tubes (R. med. chir. Soc. London). **Lancet Vol. 172 p. 225.**

37 **Bastian, H. Charlton.** 577
1907. Sull'origine „ex novo" di Bacterii, Bacilli, Vibrioni, Micrococchi, Torule e Muffe (Moulds) in certe soluzioni saline preventivamente soprariscaldate, contenute in provette ermeticamente chiuse. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 196—198.**

38 **Beard, John.** 577
1907. On the Asymmetry of the Cycle of Life. Being the End of the Thread. **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 633—638.**

39 **Bonnier, Gaston.** 577
1907. Sur les prétendues plantes artificielles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 55—58.**

40 **Charrin,** et **Goupil.** 577
1907. Absence de nutrition dans la formation des plantes artificielles de Leduc. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 136—137.**

12441 **Fischer, Hugo.** 577
1907. Über den Unterschied zwischen lebender und lebloser Substanz. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 19 p. 656—660.**

12442 **Herrera, A. L.** 577
1907. Expériences de plasmogénie. Infiltrations d'acide chlorhydrique dans un silicate alcalin. Pseudo-végétaux et animaux inférieurs. — Pseudo-noyaux et chromatine. Structures granuleuses. **Mem. Soc. cient. Ant. Alzate T. 26 p. 43—49,** 8 lám.

43 **Leduc, Stéphane.** 577
1907. Croissances artificielles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 39—41,** 2 figg.

44 **Münden, Max.** 577
1907. Der Chtonoblast in seinen Beziehungen zur Entwicklungsmechanik (Autoreferat). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 677—683.** [Entstehung lebender Substanz.]

45 **Raich, Maria.** 577
1907. Naturwissenschaft und Philosophie. (Mach-Haeckel-Reinke.) **Med. Klin. Jahrg. 3 p. 738—740.**

46 **Renaudet, Georges.** 577
1907. L'évolution de la matière et la plasmogénie. **Mem. Soc. cient. Ant. Alzate T. 25 p. 17—31.**

47 **Roux, Wilhelm.** 577
1907. Bemerkung zu Max Mündens Autoreferat über seinen Chtonoblast und über die angeblich gelungene Hervorbringung künstlicher Lebewesen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 684—685.**

48 **Strecker, Friedrich.** 577
1907. Das Kausalitätsprinzip der Biologie. Leipzig, Wilhelm Engelmann 8⁰, 153 pp. Mk. 3.—.

49 **Wright, Jonathan.** 577
1907. Evolution of Life from the Lifeless. **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 260—262.**

12450 **Félix, Jules.** 577
1908. Projet d'un Institut International de Biologie Générale et de Plasmogénie Universelle. **Rev. Soc. cient. Ant. Alzate México T. 26 p. 297—304.**

51 **Fischer, Julius.** 577
1908. Die Lebensvorgänge in Pflanzen und Tieren. Versuch einer Lösung der physiologischen Grundfragen. Berlin, Friedländer & Sohn 8⁰, 83 pp., 13 figg. Mk. 3.—. [Verarbeitung der Wärme innerhalb der als Wärmekraftmaschinen aufzufassenden Organismen.]

52 **Francé, R.** 577
1908. Funktionelle Selbstgestaltung und Psychomorphologie. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 715—719.**

53 **Haecker, Valentin.** 577
1908. Über die lebende Substanz. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. 346—368,** 8 figg.

54 **Herrera, A. L.** 577
1908. Sur les phénomènes de vie apparente observés dans les émulsions de carbonate de chaux dans la silice gélatineuse. **Rev. Soc. cient. Ant. Alzate México T. 26 p. 277—279,** 2 pls. [Pseudo-cellules nucléées; karyokinèse; formes amiboïdes; pseudo-infusoires ciliés.]

55 **Lamprecht, E.** 577
1908. Die Mechanisierung der Biologie und der Chemie um die Mitte des 19. Jahrhunderts. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 539—547.**

56 **Lehmann, O.** 577
1908. Scheinbar lebende Kristalle und Myelinformen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 483—489,** 7 figg.

12457 **Lehmann, O.** 577
1908. Scheinbar lebende Kristalle, Pseudopodien, Cilien und Muskeln. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 481—489, 513—524,** 25 figg.

12458 **Lehmann, O.** 577
1908. Flüssige Kristalle, Myelinformen und Muskelkraft. **Verh. deutsch. physik. Ges. Jahrg. 10 p. 321—330,** 4 figg.

59 **Lehmann, O.** 577
1908. Künstliche Zellen mit flüssig-kristallinischen Wänden. **Verh. deutsch. physik. Ges. Jahrg. 10 p. 406—409.**

60 **May, Walther.** 577
1908. Die Naturteleologie und Biogenie der Kirchenväter. **Verh. nat. Ver. Karlsruhe Bd. 20 p. 33—64.**

61 **Münden, Max.** 577
1908. Noch elnige Bemerkungen zur Chthonoblastenfrage. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 178—187.**

62 **Quincke, G.** 577
1908. Flüssige Kristalle, Myelinformen und künstliche Zellen mit flüssig-kristallinischen Wänden. **Verh. deutsch. physik. Ges. Jahrg. 10 p. 615—618.**

63 **Roux, Wilhelm.** 577
1908. Weitere Bemerkungen über Psychomorphologie und Entwicklungsmechanik. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 720—725.**

64 **Macloskie, G.** 577.2
1896. On the Mechanical or Physical Conception of Nature. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 28 p. 219—245.**

65 **Mason, Philip B.** 577.2
1896. The Struggle for Life within the Animal Body. **Trans. Burton-on-Trent nat. Hist. Soc. Vol. 3 p. 204—225.**

66 **Mann, Gustav.** 577.2
1899. What is Life? **Trans. Oxford Univ. jun. scient. Club N. S. Vol. 1 p. 39—101.**

12467 **Weiss, F. E.** 577.2
1899. Life. **Trans. Manchester micr. Soc. 1898 p. 64—76.**

68 **Beale, Lionel S.** 577.2
1900/01. The Nature of Life. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 32 p. 337—356.** — Vitality. **Vol. 33 p. 52—73.**

69 **Slater, J. W.** 577.2
1900. Life as Compared with the Physical Forces. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 32 p. 35—41.** — Discuss. **p. 41—57.**

70 **Virchow, R.** 577.2
1900. Die Continuität des Lebens als Grundlage der modernen biologischen Anschauung. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 1 p. 162—170.**

71 **Bridges, Jos. S.** 577.2
1905. The Origin of Life. **Journ. London College Sc. Soc. Vol. 11 p. 2—10.**

72 **Ceconi, Angelo.** 577.2
1906. Il problema della vita nelle moderne teorie fisico-chimiche. **Biologica Vol. 1 p. 57—79.**

73 **. . .** 577.2
1907. Leben und Bewusstsein. **Gaea Jahrg. 43 p. 513—522.**

74 **Aleman, Jesus.** 577.2
1907. Apuntes biologicos. **Mem. Soc. cient. Ant. Alzate T. 24 p. 249—260.** [Problema de la vida.]

75 **Dahl, Friedr.** 577.2
1907. Zur Frage: Was ist Leben? **Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 422—425.**

12476 **Kunstler, J.** 577.2
1907. La genèse expérimentale des processus vitaux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 863—865.**

12477 **Reiner, Julius.** 577.2
1907. Ursprung und Wesen des Lebens. **Natur u. Haus Jahrg. 15 p. 229—230.**

78 **Verworn, Max.** 577.2
1907. Die Erforschung des Lebens. **Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 273—283.**

79 **Beale, Lionel S.** 577.4
1902. Water Essential to all Life. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 34 p. 216—233.**

80 **Driesch, Hans.** 577.6
1908. Über einige neuere „Widerlegungen" des Vitalismus. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 407—422.**

81 **Kassowitz, Max.** 577.6
1908. Welt-Leben-Seele. Ein System der Naturphilosophie in gemeinfasslicher Darstellung. Wien, Moritz Perles 364 pp. K. 5.—, geb. K. 6.50.

82 **Keller, C.** 577.6
1908. Das Wiederaufleben des Vitalismus als Reaktion gegen den Darwinismus. **Wissen und Leben Zürich Jahrg. 1 Hälfte 2 p. 6—18.**

83 **Zur Strassen, O.** 577.6
1908. Zur Widerlegung des Vitalismus. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 153—177.**

84 **Köhler, F.** 577.7
1907. Krankheit und Tod in kulturgeschichtlicher und naturwissenschaftlicher und naturwissenschaftlicher Beleuchtung. Vortrag, gehalten am 18. Dezember 1906 zu Düsseldorf im Verein für Volksgesundheitspflege. **Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 241—249, 257—263.**

12485 **Minot, Charles Sedwick.** 577.7
1907. The Problem of Age, Growth and Death. **Popul. Sc. Monthly Vol. 71 p. 481—523,** 61 figg. [Natural death the consequence of cellular differentiation.]

86 **Gemmill, James.** 577.8
1900. The Negative Evidence Regarding the Influence of Nutrition on Sex. **Commun. Millport biol. Stat. Vol. 1 p. 32—36.**

87 **Heron, David.** 577.8
1906. On the Inheritance of the Sex-Ratio. **Biometrika Vol. 5 p. 79—85.**

88 **Howard, L. O.** 577.8
1906. Polyembryony and the Fixing of Sex. **Science N. S. Vol. 24 p. 810—818.** [Sex determination prior to first segmentation.] — By Wm. A. Riley. **Vol. 25 p. 106—107.**

89 **Merletti, C.** 577.8
1906. Il sesso degli anencefali. **Ann. Ostetr. Genec. Milano Anno 28 Sem. 2 p. 503—528,** 1 tav. [Ipertrofia di tutti i tessuti. Prevalente evoluzione in tipo femminile.]

90 **Woods, Frederick Adams.** 577.8
1906. The Non-Inheritance of Sex in Man. **Biometrika Vol. 5 p. 73—78.**

91 **Blakeslee, A. F.** 577.8
1907. The Biological Significance and Control of Sex. The Nature and Significance of Sexual Differentiation in Plants. **Science N. S. Vol. 25 p. 366—372.** — A Zoological Point of View, by Frank R. Lillie. **p. 372—376.** — Sex Determination in Relation to Fertilization and Parthenogenesis by Edmund B. Wilson. **p. 376—379.** — Sex-determining Factors in Plants by Robert A. Harper. **p. 379—382.** — Sex-determining Factors in Animals by Thomas Hunt Morgan. **p. 382—384.**

12492 **Correns, C.** 577.8
1907. Die Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes, nach Versuchen nach Versuchen mit höheren Pflanzen. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 794—802.**

12493 **Heape, Walter.** 577.8
1907. Notes on the Proportion of the Sexes in Dogs. **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 121—151.**

94 **Hertwig, Richard.** 577.8
1907. Weitere Untersuchungen über das Sexualitätsproblem. **Verh. deutsch. zool. Ges. 17. Vers. p. 55—73.**

95 **Jackson, Arthur H.** 577.8
1907. The Determination of Sex. **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 397—399.**

96 **Knauer, Friedrich.** 577.8
1907. Versuche an Wasserflöhen, Strudelwürmern und Froschlurchen zur Lösung des Sexualitätsproblems. **Wochenschr. Aquar-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 482—484.**

97 **v. Padberg, Alexander.** 577.8
1907. Geschlechtsbildung bei Tieren und bei Menschen. **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 328—331.**

98 **Sippel, Albert.** 577.8
1907. Gibt es männliche und weibliche Eier im Eierstocke der Frau? Bemerkungen im Anschluss an zwei Reihen gleichgeschlechtlicher missbildeter Kinder. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 431—435.**

99 **Bakker.** 577.8
1908. Die Bestimmung des Geschlechts bei der Fortpflanzung der Tiere. **92. Jahresber. nat. Ges. Emden p. 9—10.**

12500 **Basile, Carlo.** 577.8
1908. Influenza della Lecitina sulla determinazione del sesso et sui caratteri mendeliani. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 643—652.** [Nè inversione della proporzione fra due sessi nè contravvenzione alle leggi mendeliane.]

12501 **Correns, C.** 577.8
1908. Über Bestimmung und Vererbung des Geschlechtes, nach Versuchen mit höheren Pflanzen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 1 p. 229—231.**

02 **Ewart, Felicie.** 577.8
1908. Zur Kenntnis der Geschlechtsbestimmung beim Menschen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 605—615.** [Geschlechtsbestimmender Faktor für ein Kind wirkt in gleicher oder geringerer Grösse auch noch bei Geschlechtsbestimmung nachfolgenden Kindes. Einfluss des Alters der Eltern.]

03 **Gutherz, S.** 577.8
1908. Über Beziehungen zwischen Chromosomenzahl und Geschlecht. (Physiol. Ges. Berlin.) **Centralbl. Physiol. Bd. 22 p. 61—64,** 2 figg.

04 **Mottier, David M.** 577.8
1908. The History and Control of Sex. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1907 p. 28—47,** 3 figg.

05 **Punnett, R. C., and W. Bateson.** 577.8
1908. The Heredity of Sex. **Science N. S. Vol. 27 p. 785—787.**

III. 578; 579 Microscopium; Conservatio.

06 **Cotton, A.,** et **H. Mouton.** 578
1906. Les ultramicroscopes et les objets ultramicroscopiques. Paris, Masson 8°, 232 pp., 17 figg.

12507 **Guyer, Michael F.** 578
1906. Animal Micrology. Practical exercises in microscopical methods. Chicago, The University of Chicago Press, 8°, IX, 240 pp, 71 figg. $ 1.75 net.

12508 **Flatters, Abraham.** 578
1907. Notes and Criticisms on Microscopical Work. **Trans. Manchester micr. Soc. 1906 p. 54—59.**

09 **König, W.** 578
1907. Über die Grenzen der Leistungsfähigkeit der Mikroskope. **Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen naturw. Abt. N. F. Bd. 1 p. 110—111.**

10 **König, W.** 578
1907. Über das Ultramikroskop. **Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen naturw. Abt. N. F. Bd. 1 p. 112—114.**

11 **Molisch, Hans.** 578
1907. Über die Brownsche Molekularbewegung in Gasen, sichtbar gemacht durch ein gewöhnliches Mikroskop. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 97—103,** 2 figg.

12 **Quidor, A., et A. Nachet.** 578
1907. Sur un nouveau microscope et ses applications à la microphotographie stéréoscopique. **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 74—77,** 1 fig. — **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 908—910,** 1 fig. 578.1,.49

13 **Soetbeer.** 578
1907. Referat über die medizinischen Untersuchungen mit dem Ultramikroskop. **Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen naturw. Abt. N. F. Bd. 1 p. 114.**

14 **Gage, Simon Henry.** 578
1908. The Origin and Development of the Projection Microscope. **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 28 p. 5—58,** 6 pls., 19 figg.

15 **Gebhardt, W.** 578
1908. Aus optischen und mechanischen Werkstätten I. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 396—421,** 13 figg.

12516 **Nelson, Edward M.** 578
1908. Francis Watkins' Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 137—145,** 4 figg.

17 **Nelson, Edward M.** 578
1908. Gregory and Wright's Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 154—157,** 1 fig.

18 **Reichert, K.** 578
1908. Neue Mikroskope und mikroskopische Hilfsapparate zur Sichtbarmachung ultramikroskopischer Teilchen. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 58 p. (130)—(136),** 3 figg.

19 **Latour, B.** 578.1
1906. Le microscope nouveau de Zeiss à lumière ultra-violette. **Le Cosmos N. S. T. 54 p. 540—543,** 4 figg.

20 **Swingle, Walter T., and Lyman J. Briggs.** 578.1
1907. Improvements in the Ultra-violet Microscope. **Science N. S. Vol. 26 p. 180—183,** 2 figg.

21 **Forgan, William.** 578.2
1899. A Simple Method of Obtaining a Large Field of View with the Compound Microscope. **Trans. Edinburgh Field Natural. micr. Soc. Vol. 4 p. 55—58.**

22 **M'Gregor-Robertson, J.** 578.2
1901. Ehrlich's Eyepiece for the Differential Count of Red and White Corpuscles in Stained Films. **Glasgow med. Journ. Vol. 55 p. 339—340,** 2 figg.

23 **Berger, Emile.** 578.2
1906. Note sur un examen comparatif des loupes Bruecke, Jackson et Berger. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 63—64.**

12524 **Malassez, L.** 578.2
1906. Sur la notation des objectifs microscopiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 669—671.**

12525 **Merlin, A. A. C. Eliot.** 578.2
1907. Note on a New Prismatic Microscope Ocular. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 643—645,** 3 figg.

26 **Merlin, A. A. C. Eliot.** 578.2
1907. On Ghost Images seen in the Secondaries Coscinodiscus Asteromphalus, with some Remarks on the Highest Useful Ratio of Magnifying Power to Aperture. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 646—650.**

27 **Nelson, E[dward] M.** 578.2
1907. An Astronomical Eye-Piece Used as a Simple Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 284.**

28 **Nelson, Edward M.** 578.2
1907. Eye-pieces for the Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 525—531,** 1 fig.

29 **Nelson, Edward M.** 578.2
1907. A New Semi-apochromatic 1/6. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 656—657,** 1 fig.

30 **Porter, Alfred W., and P. F. Everitt.** 578.2
1907. Diffraction Rings due to a Circular Aperture. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 405—406.**

31 **Scheffler, Hugo.** 578.2
1907. Beiträge zur Kenntnis des Astigmatismus von Linsen. **Zeitschr. Naturw. Stuttgart Bd. 78 p. 225—292,** 16 figg.

32 **Gordon, J. W.** 578.2
1908. Mercury Globules as Test Objects for the Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 6—19,** 1 pl., 5 figg.

12533 **Gordon, J. W.** 578.2
1908. A New Lens for High-Power Microscopy. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 526.**

34 **Nelson, Edward M.** 578.2
1908. Eye-pieces for the Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 146—149.**

35 **Guéguen, F.** 578.3
1906. Chevalet permettant d'observer au microscope les tubes de culture. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 229—230,** 2 figg.

36 **Metz, Carl.** 578.3
1906. Neuere Vervollkommnungen der Leitzschen Mikroskop-Stative. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 430—439,** 5 figg.

37 **Schorr, Georg.** 578.3
1906. Ein neues Modell eines einfachen beweglichen Objekttisches. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 425—427,** 1 fig.

38 **Heusner, Hans L.** 578.3
1908. Über einen Objekttisch mit auswechselbaren Tischplatten. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 62—64,** 1 fig.

39 **Holder, Edward.** 578.4
1904. All-metal Glass Cover Holder. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 237,** 1 fig.

40 **Du Bois, Ch.** 578.4
1905. Nouvelle platine chauffante pour le microscope. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 19 p. 405—406.**

41 **Murbach, L.** 578.4
1905. A Demonstration Eyepiece. A Desideratum. **Journ. applied Micr. Vol. 5 p. 1648,** 1 fig.

12542 **Kaiserling, Carl.** 578.4
1906. Ein neues Modell eines Universal-Projektions-apparates (E. Leitz, Wetzlar). **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 440—448,** 7 figg.

12543 **Plowman, Amon B.** 578.4
1906. An Object-finder for the Micro-projection Apparatus. **Science N. S. Vol. 24 p. 342—344,** 5 figg.

44 **Cremer, M.** 578.4
1907. Das Pantotom. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 492. — Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 44. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 141.** [Sichere Schnittführung unter dem Mikroskop.]

45 **Gordon, J. W.** 578.4
1907. The Use of a Top Stop for Developing Latent Powers of the Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 1—13,** 3 pls., 2 figg.

46 **Greenman, M. J.** 578.4
1907. A New Laboratory Projection Apparatus. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 Anat. Rec. p. 170—178,** 10 figg.

47 **Engel.** 578.4
1908. Ein Kreuztisch mit automatischer Einstellung. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 60—62,** 1 fig.

48 **Evatt, Evelyn John.** 578.4
1908. The Cameragraph: A Drawing Apparatus. **Journ. Anat. Physiol. Vol. 42 p. 335—336,** 1 fig.

49 **Gebhardt.** 578.4
1908. Über neue leicht sichtbare Mikrometerteilungen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 366—369,** 2 figg.

50 **Helmstädt, Oskar.** 578.4
1908. Neuer grosser Projektionsapparat der Firma C. Reichert in Wien. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 370—381,** 6 figg.

12551 **Koenigsberger, Joh.** 578.4
1908. Geradsichtiges Prisma und Apparat zur Projektion von Spektren und zur Beleuchtung mit spektralem Licht. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 287—288.**

52 **Patterson, J. Thos.** 578.4
1908. A Microscope-Stage Incubator. **Biol. Bull. Vol. 14 p. 324—327,** 2 figg.

53 **Lucas, K.** 578.49
1897. Photomicrography. **30th Rep. Rugby School nat. Hist. Soc. p. 22—26.**

54 **Goodman, A. E.** 578.49
1900/01. A Simple and Efficient Photo-micrographic Camera. **29th ann. Rep. Chester Soc. nat. Sc. Liter. Art p. 29—30,** 1 pl. — Methods of Photo-micrography. **30th ann. Rep. p. 22—23,** 2 pls.

55 **Deegener, P.** 578.49
1906. Der mikrophotographische Apparat von H. O. Juel. **Nat. Zeitschr. Land-Forstwirtsch. Jahrg. 4 p. 220—226,** 4 figg.

56 **Hansen, F. C. C.** 578.49
1906. Einige Farbfilter, sowie einige histologische Färbungen für mikrophotographische Aufnahmen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 410—414.**

57 **Pinoy, E.** 578.49
1906. Nouvel appareil de microphotographie: possibilité d'obtenir, même à de forts grossissements, une image donnant l'idée de la structure d'un objet présentant une certaine épaisseur. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 552—554,** 2 figg.

58 **Letherby, Alfred.** 578.49
1907. Systematic Exposure with Transmitted Light in Photomicrography. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 651—655.**

12559 **de Vries.** 578.49
1907. Demonstrations de micro-stéréo-photographies. (Soc. néerland. ophthalm.) **Ann. Ocul. Paris T. 138 p. 372.**

12560 **Wasmann, E.** 578.49
1907. Die Mikrophotographie im Dienste der Entomologie. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 141—146.**

61 **Widakowich, V.** 578.49
1907. Über kinematographische Vorführung von Serienschnitten durch Embryonen. (Verh. morphol. physiol. Ges. Wien.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 784—785.**

62 **Chevroton, André Mayer,** et **F. Rathery.** 578.49
1908. Images par contraste et photographies de préparations microscopiques fraîches. Application à l'étude du tissu rénal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 182—183.**

63 **Ernemann, A.** 578.49
1908. Die Herstellung von mikroskopischen Kinematogrammen, mit Vorführung solcher. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 1 p. 252—254.**

64 **François-Franck, Ch. A.** 578.49
1908. Micro-cinématographie de mouvements browniens. (Note technique). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 272—273.**

65 **Kamienski, F.** 578.49
1908. Nouveau moyen pour faciliter les observations microscopiques et la microphotographie stéréoscopique (platine-balance). **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1908 p. 651—655,** 2 figg.

66 **Köhler, A.** 578.49
1908. Swingles Einstellverfahren für die Mikrophotographie mit ultraviolettem Licht. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 360—366,** 1 fig.

12567 **Martini, P.** 578.49
1908. Über die neueren Fortschritte in der Mikroskopie unter spezieller Berücksichtigung des Apparates zur Mikrophotographie mit ultraviolettem Licht. **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 15 p. LXVI—LXVIII.**

68 **Moffat, E.** 578.49
1908. Light Filters for Photomicrography. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 20—22,** 1 pl.

69 **Patten, C. J.** 578.49
1908. Meso-Photography and its Application to Delicate Unfixed Embryos. (76th Meet Brit. med. Ass.) **Brit. med. Journ. 1908 Vol. 2 p. 593—594. — Lancet Vol. 175 p. 551.**

70 **Petersen, Otto V. C. E.** 578.49
1908. Einige Bemerkungen über Mikrophotographie. (Biol. Ges. Kopenhagen.) **Skand. Arch. Physiol. Bd. 20 p. 432—435.**

71 **Stempell, W.** 578.49
1908. Das neue Lumière'sche Verfahren der Farbenphotographie und seine Verwendbarkeit fur wissenschaftliche, speziell mikrophotographische Zwecke. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 C p. 26—31.**

72 **Studnička, F. K.** 578.5
1905. Über eine neue Anwendung des Abbe'schen Kondensors. Vorl. Mitt. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. — Véstn. české Spol. Náuk Tř. math.-přirod. 1905 No. 4,** 4 pp.

73 **Reichert, C.** 578.5
1906. Über einen neuen Spiegelkondensor zur Sichtbarmachung ultramikroskopischer Teilchen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 2531—2533,** 5 figg.

12574 **Arning, Ed.** 578.5
1907. Neue Anwendungsweise der von Siedentopf angegebenen Dunkelfeldbeleuchtung. (Ärztl. Ver. Hamburg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2118—2119.**

12575 **Beck, Conrad.** 578.5
1907. The Illumination of Opaque and Unmounted Objects. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 193—194.**

76 **Heimstädt, Oskar.** 578.5
1907. Neuerungen an Spiegelkondensoren. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 233—242,** 7 figg.

77 **van Heurck, Henri.** 578.5
1907. Note sur un condensateur à miroir destiné à montrer les particules ultra-microscopiques. **Ann. Soc. belge Micr. T. 28 p. 45—55,** 6 figg.

78 **Merk.** 578.5
1907. Über die Dunkelfeldbeleuchtung (Reichert) und einige durch sie gewonnene Resultate. (Wissenschaftl. Ärzteges. Innsbruck.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 958.**

79 **Nelson, Edward M.** 578.5
1907. An Inproved Vertical Illuminator. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 282—283,** 2 figg.

80 **Reichert, K[arl].** 578.5
1907. Über einen neuen Ultraspiegelcondensor. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 68—71,** 1 fig.

81 **Reichert, K[arl].** 578.5
1907. Ein neuer Spiegelkondensor. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1327.**

82 **Reichert, Karl.** 578.5
1907. Beobachtungen der Geisseln von Bakterien im ungefärbten Zustande mit Hilfe des Spiegelkondensors. Vorläufige Mitteilung. **Hyg. Rundsch. Jahrg. 17 p. 1121—1125.**

12583 **Russell, James.** 578.5
1907. Address by the President. **Trans. Edinburgh Field Nat. micr. Soc. Vol. 5 p. 423—431.** [Illumination.]

84 **Siedentopf, [H.]** 578.5
1907. Paraboloid-Kondensor von Zeiss, eine neue Methode für Dunkelfeldbeleuchtung zur Sichtbarmachung lebender Bakterien etc. (insbesondere für *Spirochaeta pallida*). **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1503.**

85 **Siedentopf, H.** 578.5
1907. Paraboloid-Kondensor, eine neue Methode für Dunkelfeldbeleuchtung zur Sichtbarmachung und zur Moment-Mikrophotographie lebender Bakterien etc. (insbesondere auch für *Spirochaete pallida*). **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 104—108,** 1 fig.

86 **Dietrich, A.** 578.5
1908. Die Bedeutung der Dunkelfeldbeleuchtung für Blutuntersuchungen. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 1447—1450,** 4 figg.

87 **Gaidukov, N.** 578.5
1908. Über Einrichtungen für Dunkelfeldbeleuchtung und Ultramikroskopie. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 1 p. 226—228.**

88 **Giltay, E.** 578.5
1908. Einiges über Beleuchtung beim Mikroskopieren. **Zeitsch. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 163—169.**

89 **Gordon, J. W.** 578.5
1908. Illuminating Apparatus for the Microscope. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 425—429,** 2 figg.

90 **Heimstädt, Oskar.** 578.5
1908. Spiegelkondensor und Paraboloid. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 188—195,** 1 fig.

12591 **v. Ignatowsky, W.** 578.5
1908. Ein neuer Spiegelkondensor. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 64—67,** 2 figg.

12592 **Nelson, Edward M.** 578.5
1908. An Auxiliary Illuminating Lens. **Journ. R. micr. Soc. 1908 p. 673 —674,** 1 fig. [To be fitted on microscope lamps.]

93 **Posner, C.** 578.5
1908. Die Verwendbarkeit der Dunkelfeldbeleuchtung in der klinischen Mikroskopie. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 1444—1446,** 6 figg.

94 **Reichert, C.** 578.5
1908. Über einen neuen Spiegelkondensor. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 73—74.**

95 **Siedentopf, H.** 578.5
1908. Die Vorgeschichte der Spiegelkondensoren. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 382—395,** 16 figg.

96 **Siedentopf, H.** 578.5
1908. Über Spiegelkondensoren. Erwiderung an Herrn O. Heimstädt. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 195—199.**

97 **Siedentopf, H.** 578.5
1908. Über mikroskopische Beobachtungen bei Dunkelfeldbeleuchtung. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 273—282,** 2 Taf., 4 figg.

98 **Lewis, W. Bevan.** 578.6
1897. On a Modified Sublimate Method for the Delineation of Nervous Tissues. **Edinburgh med. Journ. Vol. 44 p. 136—137.**

99 **Mann, Gustav.** 578.6
1902. Notes on the Fixing and Staining of Tissues. **Trans. Oxford Univ. jun. scient. Club N. S. Vol. 1 p. 233—240.**

12600 **da Costa Ferreira, Antonio Aurelio.** 578.6
1903. A technica histologica e as theorias da osteogenese. **Inst. Rev. scient. litter. Coimbra Vol. 50 p. 285—293.** 578.61,.65

12601 **Dominici, Henri.** 578.6
1905. Sur un procédé de technique histologique appliqué à l'étude des cellules conjonctives. **Folia haematol. Jahrg. 2 p. 219—226.**

02 **Farrar, Clarence B.** 578.6
1905. The Growth of Histologic Technique during the Nineteenth Century. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 3 p. 501—515, 573—594.** [Especially nervous system.]

03 **Heiberg, K. A.** 578.6
1906. Beiträge zur Kenntnis der Langerhans'schen Inseln im Pankreas, nebst Darstellung einer neuen mikroskopischen Messungsmethode. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 49—60.**

04 **Mencl, Em.** 578.6
1906. Über ein neues praktisches Alkoholometer für Präparationszwecke. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 423—424,** 1 fig.

05 **Schridde, Herm.,** und **Adolf Fricke.** 578.6
1906. Über gleichzeitige Fixierung und Durchfärbung von Gewebsstücken. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 17 p. 721—723.** — Nachtrag **p. 952.**
578.61,.65

06 **Weber.** 578.6
1906. Über Doppelbrechung und Polarisation. **Deutsch. Zeitsch. Chir. Bd. 85 p. 263—266.** [In der Mikrotechnik.]

07 **Berg, W.** 578.6
1907. Die Veränderungen des Volumens und Gewichtes des Gewebes bei der histologischen Fixation, dem Auswässern, der Härtung und der Paraffineinbettung. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 252—268, 368.**

12608 **Cole, Aaron Hodgman.** 578.6
1907. Manual of Biological Projection and Anesthesia of Animals. Chicago, A. H. Cole 6022 Monroe Ave. 8° 200 pp., 1 pl., 28 figg. $ 1.50. [Handy guide. Projection in class demonstrations. Available lights. Apparatus. Use of chloretone on type animals from Rhizopods to Reptiles. Hypnosis

or complete anesthesia as required. Collection and keeping of suitable forms. Types of cells and methods of contention.]

12609 **Gager, C. Stuart.** 578.6
1907. Radium in Biological Research. **Science N. S. Vol. 25 p. 589—590.** [A radioactive microscopic slide. To discharge electrified paraffin ribbons.] 578.67

10 **Harvey, W. Henwood.** 578.6
1907. A Dust-excluding Histological Reagent Bottle. **Zeitschr. wiss Mikr. Bd. 24 p. 280.** 1 fig.

11 **Hinterberger, Alexander.** 578.6
1907. Wie kann man absolut reine oder auch beschickte Deckgläser transportieren? **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 145—147,** 2 figg.

12 **Hoskins, R. G.** 578.6
1907. Some Laboratory Methods in Embryology. **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 4 p. 175—180.**

13 **Rawitz, Bernhard.** 578.6
1907. Lehrbuch der mikroskopischen Technik. Leipzig, Wilhelm Engelmann, 8°, 438 pp., 18 figg. Mk. 12.—.

14 **Rudnew, Wladimir.** 578.6
1907. Über gleichzeitiges Fixieren, Entwässern und nachfolgendes Einbetten histologischer Objekte in einer äther-alkoholischen Celloidinlösung und über die Anwendung dieser Methode für das Studium des Nervensystems. (Vorläufige Mitteilung.) **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 243—253.** 578.61,.67

15 **Scammon, Richard E.** 578.6
1907. A Method of Recording Embryological Material. **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 4 p. 183—189.**

12616 **Schouten, S. L.** 578.6
1907. Methode zur Anfertigung der gläsernen Isoliernadeln, zu dem Isolierapparat für Mikroorganismen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 258—268,** 6 figg.

17 **v. Tellyesniczky, Koloman.** 578.6
1907. Über die rasche Verfertigung von Schnittpräparaten. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 22 p. 454—455.** [Fixierung durch Kochen, hierauf gefrieren lassen und schneiden.] 578.67

18 **v. Tellyesniczky, Koloman.** 578.6
1907. Die Bedeutung der Fette in der Fixiertechnik und bei der Schnittfärbung. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 22 p. 455.**

19 **Ewell, Marshall D.** 578.6
1908. The Present Status of Micrometry. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 682—692.**

20 **Hoskins, R. G.** 578.6
1908. Laboratory Methods in Embryology, II. (Contrib. zool. Lab. No. 185) **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 4 p. 368—374,** 1 fig.

21 **Jacobsthal, E.** 578.6
1908. Der Objektträgerstempel. **Zeitschr. biol. Techn. Method. Bd. 1 p. 210,** 1 fig. [Einteilung des Objektträgers in einzelne Felder.]

22 **Langeron, Maurice.** 578.6
1908. Technique microscopique appliquée à la médecine coloniale. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 135—163,** 6 figg. 578.65

23 **Verocay, Jose.** 578.6
1908. Beseitigung der „Formolniederschläge“ aus mikroskopischen Schnitten. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 19 p. 769—774.**

12624 **Wolff, Max.** 578.6
1908. Eine einfache und dauerhafte Saugpipette zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 648—651,** 2 figg.

12625 **Neumayer, Vic. L.** 578.61
1906. Eine Modifikation der Härtung mit Formaldehyd unter Beseitigung des Geruches desselben. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 378—379.**

26 **André, Emile.** 578.61
1907. Sur la fixation et la préparation des Némathelminthes. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 278—279.**

27 **Friedenthal, Hans.** 578.61
1907. Über Fixationsgemische mit Trichloressigsäure und Uranylacetat. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 207—211.**

28 **van Heurck, Henri.** 578.61
1907. Les Médiums à haut indice. **Ann. Soc. belge Micr. T. 28 p. 56—63.**

29 **Rubenthaler, G.** 578.61
1907. Méthode générale de fixation ayant pour but de restreindre les artefacts. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 133—138.**

30 **Artom, Cesare.** 578.61
1908. Über ein Verfahren, die beschalten Eier von *Ascaris meg.* mit jedem gewünschten Konservierungsmittel zu fixieren. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 3—7.**

31 **Mayer, Alfred G.** 578.61
1908. On the Use of Carbon Dioxide in Killing Marine Animals. **Biol. Bull. Vol. 16 p. 18.**

32 **Mayer, Paul.** 578.61
1908. Zur Bleichtechnik. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 353—356.**

12633 **Regaud, Cl.** 578.61
1908. Caractères histologiques généraux des enclaves lipoïdes ne réduisant pas l'acide osmique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 436—438.** [Rappel d'enclaves lipoïdes non osmio-réductrices antérieurement décrites. Insolubilisation partielle des lipoïdes dans alcool par chromisation préalable. Paroi vésiculaire probablement formée d'un complexe d'albumino-lipoïde; contenu parfois osmio-réducteur.]

34 **Röthig, Paul.** 578.61
1908. Eine Vorrichtung zum lebenswarmen Fixieren und leichten Transportieren der Eileitereier der Vögel. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 68—69,** 2 figg.

35 **Scala, Augusto C.** 578.61
1908. Fijación y Conservación de Protozoarios. **Rev. Mus. La Plata T. 15 p. 54—60.**

36 **Fajersztajn, J.** 578.65
1902. Über das Hämatoxylinchromlack als Mittel zur Färbung der Achsencylinder. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 188—194.**

37 **Giemsa, G.** 578.65
1902. Färbemethoden für Malariaparasiten. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Bd. 31 p. 429—430.**

38 **Kadyi, Heinrich.** 578.65
1902. Über die Färbung der nervösen Centralorgane nach Beizung mit Salzen schwerer Metalle. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 55—88.**

39 **Plasencia, Leonel.** 578.65
1902. Nuevos metodos de coloracion de parásitos en la sangre. **Rev. Med. trop. Habana T. 3 p. 123—126.** [Hematozoarios, *Filaria.*]

40 **Collier, James S.** 578.65
1903. A New Method of Staining Nerve Cells (Staining and Differentiation in Bulk). **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 1 p. 709—712.**

12641 **Koreck, Josef.** 578.65
1903. The Technique of Staining Malarial Parasites. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 196—197.**

12642 **Cavalié, M.** 578.65
1904. Coloration des coupes provenant des pieces imprégnées par le chromate d'argent. (Expérience du neurone lavé.) **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 113—114.**

43 **Robertson, W. Ford.** 578.65
1904. A Method of Producing a Selective Deposit of Silver in Blocks of Tissue and of Obtaining Sections Suitable for Toning with Gold, Platinum and other Metals. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 2 p. 522—547.**

44 **Tartuferi, Ferruccio.** 578.65
1905. Su di una terza nuova impregnazione metallica dei tessuti e specialmente della cornea. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 34 p. 74—78.**

45 **Billet, A.** 578.65
1906. Modification à la méthode de coloration de Romanowsky-Giemsa. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 753—754.**

46 **Collin, R.** 578.65
1906. Coloration de la substance chromatique de la cellule nerveuse dans des pièces préalablement traitées par la méthode de S. R. Cajal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 155—157.**

47 **Drever, Lothar.** 578.65
1906. Einige Bemerkungen zur Gramfärbung. **Hyg. Rundsch. Jahrg. 16 p. 1185—1186.**

48 **Federici, Federico.** 578.65
1906. Un nuovo metodo per la colorazione specifica delle Mastzellen. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 357—361.**

49 **Kraus, Alfred.** 578.65
1906. Zur Technik der Spirochätenfärbung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 2568.**

12650 **Levaditi, C.** 578.65
1906. A propos de l'imprégnation au nitrate d'argent des spirochètes sur coupes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 67—68.**

51 **Robertson, T. Brailsford.** 578.65
1906. Studies in the Chemistry or the Ion-proteid Compounds. (Second Communication.) II. On the Influence of Electrolytes upon the Staining of Tissues by Iodine-eosin and by Methyl Green. **Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 279—304.**

52 **Schneider, Josef, und Georg Kunzl.** 578.65
1906. Spinnfasern und Färbungen im Ultramikroskope. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 393—409,** 1 fig.

53 **Sjövall, Einar.** 578.65
1906. Über Spinalganglienzellen und Markscheiden. Zugleich ein Versuch, die Wirkungsweise der Osmiumsäure zu analysieren. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 259—391,** 5 Taf.

54 **Studnička, F. K.** 578.65
1906. Über die Anwendung der Methode von Bielschowsky zur Imprägnation von Bindegewebsfibrillen besonders im Knochen, Dentin und Hyalinknorpel. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 414—420.**

55 **Tomaselli, Andrea.** 578.65
1906. Una modificazione al metodo del Donaggio, per la colorazione delle cellule nervose. (Nota di Tecnica.) **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 421—422.**

56 **Arning, A.** 578.65
1907. Färbung der *Spirochaete pallida.* (Ärztl. Ver. Hamburg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1027.**

12657 **Benda, C.** 578.65
1907. Zur Levaditifärbung der *Spirochaete pallida.* Nebst Bemerkungen über die Histologie der Leber bei Lues congenita. **Berlin. klin. Wochen-**

schr. Jahrg. 44 p. 428—432, 480—484. [Sicherer Nachweis der Spirochäte als Centrum syphilitischer Gewebsänderung.]

12658 **Benda, C.** 578.65
1907. Zur Kritik der Levaditi'schen Silberfärbung von Mikroorganismen. (Berlin. med. Ges.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 349.** — Diskuss. **p. 492—498, 500—501.**

59 **Blaschko, A., und C. Benda.** 578.65
1907. Bemerkungen und Demonstrationen zur Spirochaetenfrage, und zur Kritik der Levaditi'schen Silberfärbung von Mikroorganismen, mit Demonstration. (Berlin. med. Ges.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 255—259, 292—295.** — Diskuss. **p. 318—320, 350—358.** — **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 349.** — Diskuss. **p. 492—498, 500—501.** — **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 321, 401.**

60 **Ciaccio, Carmelo.** 578.65
1907. Sopra alcune tinte di ematossilina. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 46—47.**

61 **Ciaccio, Carmelo.** 578.65
1907. Colorazione dei tessuti con una miscela colorante di eosina, orange, bleu di toluidina. **Monit. zool. ital. Ann. 18 p. 277—278.**

62 **DeWitt, Lydia M.** 578.65
1907. A Simple Elastic Tissue Stain. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. Vol. 1 p. 74—75.**

63 **Dohi, Sh.** 578.65
1907. Über das Vorkommen der *Spirochaete pallida* im Gewebe nebst einigen Bemerkungen über Spirochätenfärbung und die Kernfärbung mit Silber imprägnierter Präparate. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 246—256.**

12664 **Foix, et Mallein.** 578.65
1907. Procédé d'accélération des colorations lentes par le courant électrique. **Semaine méd. Ann. 27 p. 324.**

65 **Giemsa, G.** 578.65
1907. Beitrag zur Färbung der *Spirochaete pallida* (Schaudinn) in Ausstrichpräparaten. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 676—679,** 1 fig.

66 **Hall, J. Walker.** 578.65
1907. The Staining of Animal Parasites. **Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 556.**

67 **Kreibich, K.** 578.65
1907. Über Silberimprägnation von Bakteriengeisseln. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 633—634.**

68 **Larionoff, W.** 578.65
1907. Die feine Struktur und eine neue Färbungsmethode des Gehirns des Menschen und der Tiere. **Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 388—397,** 3 Taf.

69 **Lentz, Otto.** 578.65
1907. Ein Beitrag zur Färbung der Negrischen Körperchen. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 374—378,** 3 Taf.

70 **Letulle, Maurice, et Eugène Normand.** 578.65
1907. Coloration différentielle des fibres élastiques par une „Méthode de l'orcéine" modifiée. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 82 p. 470—472.**

71 **Levi, Giuseppe.** 578.65
1907. Della colorazione elettiva del connettivo col metodo Bielschowsky. **Monit. zool. ital. Ann. 18 p. 290—294.**

12672 **Mandelbaum, M.** 578.65
1907. Eine vitale Färbung der *Spirochaete pallida.* **München. med. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 2268—2269.**

12673 **Pappenheim, M.** 578.65
1907. Färbung der Zellen des Liquor cerebrospinalis mit und ohne Zusatz von Eiweiss. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 286—287.**

74 **Piffard, Henry G.** 578.65
1907. A New Staining Method for Microorganisms. **New York med. Journ. Vol. 86 p. 965—966,** 4 figg.

75 **Röthig, Paul.** 578.65
1907. Wechselbeziehung zwischen metachromatischer Kern- und Protoplasmafärbung der Ganglienzelle und dem Wassergehalt alkoholischer Hämatoxylinlösungen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 109—128,** 1 fig.

76 **Ross, Ronald, J. E. Salvin-Moore,** and **C. E. Walker.** 578.65
1907. A New Microscopical Diagnostic Method and some Simple Methods for Staining Liquid Blood. **Lancet Vol. 173 p. 219—220.**

77 **Schmorl, Georg.** 578.65
1907. Die Färbung der *Spirochaete pallida* im Schnittpräparat nach Giemsa. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 876—878.** [Färbeverfahren.]

78 **Spiegel, L.** 578.65
1907. Zur Kenntnis der Weigert'schen Elastinfarbstoffe. **Arch. path. Anat. Bd. 189 p. 17—21.**

79 **Thoma, R.** 578.65
1907. Pikrinsäurekarmin. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 139.**

80 **Van Gieson, Ira.** 578.65
1907. Eine sichere und einfache Methode für Nervensystemstudien, hauptsächlich ihre Anwendung in der Diagnose und Untersuchung der Negrischen Körperchen. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 205—206.**

12681 **Achard, Ch.,** et **M. Aynaud.** 578.65
1908. Coloration vitale des globulins par le rouge neutre. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 442—443.** [Présence de granulations colorables par rouge neutre dans globulins vivants. Absence dans globulins morts.]

82 **Bonney, Victor.** 578.65
1908. Eine neue und sehr schnelle Dreifach-Färbung. **Arch. path. Anat. Bd. 193 p. 547—549.**

83 **Bruckner, Jean.** 578.65
1908. Une modification pratique du procédé de Romanowsky, pour le sang et le tréponème. (Réunion biol. Bucarest.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 968—969.**

84 **Carreras, R.** 578.65
1908. L'impregnazione argentica associata all'uso della piridina per la colorazione del tessuto nervoso. Nota di tecnica. **Monit. zool. ital. Ann. 19 p. 177—179.**

85 **Escomel.** 578.65
1908. Un nouveau colorant pour l'histologie. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 83 p. 201—204.** [Colorations de coupes dans l'Aïrampo.]

86 **da Fano.** 578.65
1908. Demonstration neuer Färbemethoden (Glia und Ganglienzellen.) (Ges. Charité-Ärzte.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 1621.** [Modifikation der Cajal'schen Methode.]

87 **Fichera, G.** 578.65
1908. Beitrag zum Studium der Struktur des normalen und pathologischen Nervensystems. Neue Methoden der mikroskopischen Untersuchung. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 19 p. 455—462,** 1 Taf.

12688 **Fischel, Alfred.** 578.65
1908. Über eine vitale und spezifische Nervenfärbung. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 154—157.**

12689 **Fischel, Alfred.** 578.65
1908. Über Beeinflussung der vitalen Nervenfärbung durch chemische Agentien. **Zentralbl. Physiol. Bd. 22 p. 591—597.** [Vitale Nervenfärbung bei Cladoceren nach Vorbehandlung mit verschiedenen nerven- und muskelerregenden (bezw. lähmenden) Substanzen.]

90 **Fischer, Hugo.** 578.65
1908. Zur Färbungstheorie. **Zeitschr. physik. Chem. Bd. 63 p. 480—486.**

91 **Fraenkel, Eugen.** 578.65
1908. Zur Best'schen Glykogenreaktion. (Ärztl. Ver. Hamburg.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 1990.** [Nicht elektiv für Glykogen färbt auch Fibrin.]

92 **Galesescu, Pierre.** 578.65
1908. Coloration élective de la névroglie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 429—430.**

93 **Géraudel, Emile.** 578.65
1908. Méthode de coloration par le bleu polychrome, Van Gieson-xylol. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 83 p. 204—206.**

94 **Halphen, G.,** et **And. Riche.** 578.65
1908. Les phénomènes de teinture en histologie. **Rev. scient. (5) T. 9 p. 321—324.**

95 **Hansen, Fr. C. C.** 578.65
1908. Über die Ursachen der metachromatischen Färbung bei gewissen basischen Farbstoffen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 145—153.**

96 **Hart, Karl.** 578.65
1908. Die Färbung der elastischen Fasern mit dem von Weigert angegebenen Farbstoff. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 19 p. 1—3.**

12697 **Hecht, Adolf F.** 578.65
1908. Ein neuer mikrochemischer Schleimnachweis im Stuhl. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 21 p. 1554.** [Mischung von Brillantgrün und Neutralrot.]

98 **Henry, Charles.** 578.65
1908. A propos de colorants nouveaux. — Considérations histologiques. (Communication complémentaire.) **Bull. Inst. gén. psychol. Ann. 8 p. 145—156.**

99 **Hornowski, J.** 578.65
1908. Über eine kombinierte Färbung mit der Methode von van Gieson und Weigert (für elastische Fasern). **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 19 p. 745—746.**

12700 **Jensen, Vilh.** 578.65
1908. Über Färbung mit Kresylviolett. (Biol. Ges. Kopenhagen.) **Skand. Arch. Physiol. Bd. 20 p. 439.**

01 **Joseph, F. H.** 578.65
1908. A Modification of the Romanowsky Stain. **Lancet Vol. 175 p. 875—876.**

02 **Kató, Hisayoshi.** 578.65
1908. Eine neue Neurofibrillenfärbung. **Folia neuro-biol. Bd. 2 p. 262—264.** [Aus Formalin über Thermostaten in Mischung von Äthylendiamin resp. Argentamin und Silbernitratlösung und, wenn braunschwarz geworden, in stark reduzierende Lösung (Hydrochinon, Formalin und Aq. dest.).]

03 **Kowalski, J.** 578.65
1908. De l'Imprégnation, par la méthode à l'argent réduit de Cajal, des Neurofibrilles du *Lumbricus,* consécutivement à l'action du froid. **Proc. Verb. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux 1907/08 p. 16—18.**

12704 **Löwenstein, C.** 578.65
1908. Einige Veränderungen an der Mallory'schen Anilinblau-Orangefärbung. **Verh. deutsch. path. Ges. 12 p. 273—274.**

12705 **Lunghetti, B.** 578.65
1908. Su alcuni metodi di colorazione della cartilagine fibrosa e sulla loro applicazione pratica. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 306—316,** 1 tav.

06 **Nageotte, J.** 578.65
1908. Technique rapide pour colorer les fibres à myéline des nerfs, de la moëlle et du cerveau (formol simple ou sulfaté, congélation, hématéine alunée.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 408—410.** [Fixation formol 10%. Congélation, hématine, différentiation liquide de Weigert. Applicable aux grandes coupes. Pour coloration des fibres fines ajouter au formol sulfate de soude 1 à 7 %. — Auteur.]

07 **Pappenheim, A.** 578.65
1908. Panoptische Universalfärbung für Blutpräparate. **Med. Klin. Jahrg. 4 p. 1244.**

08 **Rodenwaldt.** 578.65
1908. Eine Vereinfachung der Nissl'schen Färbung und ihre Anwendung bei Beriberi. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 23 p. 287—289.**

09 **Schreiber, L., und P. Schneider.** 578.65
1908. Eine Methode zur Darstellung von Pigmenten und ihrer farblosen Vorstufen mit besonderer Berücksichtigung des Augen- und Hautpigments. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1918—1921,** 2 figg.

10 **Schütz.** 578.65
1908. Die Silberimprägnation der Neurofibrillen nach Bielschowsky. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 27 p. 909—911.**

11 **Schütz.** 578.65
1908. Über die Neurofibrillenfärbung nach Bielschowsky mit Demonstration von Präparaten. (Naturwiss. med. Ges. Jena.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 2364—2365.**

12712 **Schwenter-Trachsler.** 578.65
1908. Über Mucin und Mastzellenkörner. **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 47 p. 1—12, 83—100.** [Vergleichende Tinktionsversuche.]

13 **v. Winiwarter, Hans, und G. Sainmont.** 578.65
1908. Erfahrungen über die Flemming'sche Dreifärbung. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 157—162.**

14 **Winkler, Ferdinand.** 578.65
1908. Über intraurethrale Lebendfärbung der Leukocyten und der Epithelzellen. **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 46 p. 227—232.**

15 **Zimmermann, A.** 578.65
1908. Über die Anwendung der Methode von Bielschowsky zur Darstellung der Bindegewebsfibrillen. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 8—13.**

16 **Murray, J. A.** 578.67
1903. An Imbedding Oven without Gas. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 1 p. 83—84,** 1 fig.

17 **Martin, E. G.** 578.67
1906. A New Form of Microtome Knife. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1905 p. 203—204,** 1 fig.

18 **Orsós, Franz.** 578.67
1906. Ein neues Paraffinscheideverfahren. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 17 p. 977—980.** [Einzelschnitte mit schrägem wasserbefeuchtetem Messer.]

19 **Vastarini-Cresi, G.** 578.67
1906. Contributo alla tecnica delle sezioni microscopiche di oggetti inclusi in paraffina. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 162—166,** 2 figg.

12720 **de Vecchi, Bindo.** 578.67
1906. La fotossilina sciolta in alcool metilico come mezzo d'inclusione. Nota di tecnica istologica. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 248—251.**

12721 **Ariëns-Kappers, C. U.** 578.67
1907. Auf welchem Grund beruht es, dass die schnelle Abkühlung des Paraffins für histologische Einbettungen günstig ist? **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 254—257,** 1 fig.

22 **v. d. Broek, A. J. P.** 578.67
1907. Ein einfaches Mikrotom für Serienschnitte. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 268—274,** 3 figg.

23 **Federici, F.** 578.67
1907. L'éther sulphurique comme liquide intermédiaire pour l'inclusion à la paraffine et l'inclusion mixte à la celloïdine et paraffine. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 601—604.**

24 **Henneberg.** 578.67
1907. Hilfsapparate zum Mikrotom. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 274—277,** 2 figg. [Anfertigung von Schnittbändern.]

25 **Kubo, Jno.** 578.67
1907. Zur Behandlung von Celloidinserienschnitten. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 173—176,** 1 fig.

26 **Mayer, Paul.** 578.67
1907. Über die Einbettung kleiner Objekte zum Schneiden. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 128—132,** 5 figg.

27 **Pond, A. M.** 578.67
1907. An Improved Rapid Method of Imbedding Histopathological Specimens in Paraffin. **New York med. Journ. Vol. 86 p. 928—929.**

28 **Rubaschkin, W.** 578.67
1907. Eine neue Methode zur Herstellung von Celloidinserien. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 30—31.**

12729 **Sineff, A.** 578.67
1907. Ein vereinfachter Thermostat. **Centralbl. Bakt. Parasit. Bd. 45 Abt. 1 Orig. p. 191—192.**

30 **Bödecker, C. Francis.** 578.67
1908. Celloidin-Entkalkungs- und Entkieselungs-Methode. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 21—29,** 1 Taf., 1 fig.

31 **Breckner, A.** 578.67
1908. Zur doppelten Einbettung in Celloidin und Paraffin. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 29—32.**

32 **Dantschakoff, Wera.** 578.67
1908. Zur Herstellung der Celloidinserien. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 32—37.**

33 **Funck, Ch.** 578.67
1908. Dispositifs permettant d'utiliser tout le tranchant des rasoirs à microtome. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 53—60,** 4 figg.

34 **Greenman, M. J.** 578.67
1908. A New Thermo-Regulator. **Anat. Rec. Vol. 2 p. 242—244,** 1 fig.

35 **Hahn, H.** 578.67
1908. Apparat zur Einbettung in Paraffin. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 184—187,** 2 figg.

36 **Horsley, Victor, and R. H. Clarke.** 578.67
1908. The Structure and Functions of the Cerebellum examined by a New Method. **Brain Vol. 31 p. 45—124,** 30 figg. [Description of macrotome for cutting brain.]

37 **Krause, Rudolf.** 578.67
1908. Eine neue Gefrier- und Kühlvorrichtung für das Mikrotom. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 298—300,** 4 figg.

12738 **Lendvai, J.** 578.67
1908. Wie kann man Thermostaten mit Alkohol einfach heizen? **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 303—306,** 2 figg.

12739 **McClendon, J. F.** 578.67
1908. A Convenient Paraffine bath for Individual use. **Biol. Bull. Vol. 15 p. 7—8.**

40 **Neumayer, L.** 578.67
1908. Zur Technik der Celloidineinbettung. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 38—41.**

41 **Stein, Arthur.** 578.67
1908. Who Originated the Method of Rapid Paraffin Imbedding? A Reply to Dr. Pond. **New York med. Journ. Vol. 87 p. 829—830.**

42 **Wolff, Max.** 578.67
1908. Über Gefriermethoden und Gefriermikrotome im allgemeinen, sowie über einen neuen Gefriertisch für die Zimmermann'schen Mikrotome und über die Behandlung freier Schnitte. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 169—184,** 4 figg.

43 **Fenizia, Carlo.** 578.68
1902. Note di Tecnica Microscopica. **Riv. ital. Sc. nat. Anno 22 p. 14—18.** [Metodi di chiusura.]

44 **Griggs, Robert F.** 578.68
1907. Waterglass for Marking Slides. **Ohio Natural. Vol. 7 p. 157—158.**

45 **Gudernatsch, J. F.** 578.68
1908. Zur Technik der Wasseraufklebung von Paraffinschnitten. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 357—360.**

46 **Gage, Susanna Phelps.** 578.69
1907. The Method of Making Models from Sheets of Blotting Paper. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 Anat. Rec. p. 166—169.**

12747 **Mark, Edward L.** 578.69
1907. An Electric Wax-cutter for Use in Reconstructions. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 727.** — (Proc. Ass. Amer. Anat.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. p. 52—53.** — (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 187.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 42 p. 629—636,** 3 figg.

48 **Neumayer, L.** 578.69
1907. Ein Beitrag zur Technik der Plattenmodelliermethode. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 140—144.**

49 **Neumayer, L.** 578.69
1907. Methode der Konsolidierung von Wachsplattenmodellen. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 42.**

50 **Schönemann, A.** 578.69
1907. Demonstration von 4 Plattenmodellen des menschlichen Gehörorgans. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 255—256.**

51 **Smith, R. M.** 578.69
1907. A Simple Method of Reconstructing Nerve Plexuses. **Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 700—701,** 1 fig.

52 **Braus, H.** 578.69
1908. Das neue orthomorphe Stereoskop von v. Rohr-Köhler und seine Anwendung in der Rekonstruktionstechnik. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 282—287,** 1 fig.

53 **Paz Mendoza, Maria, and Manuel Ramirez.** 578.69
1908. An Improved Method of Modeling Especially Adapted for the Central Nervous System. **Philippine Journ. Sc. A. Gen. Sc. Vol. 3 p. 293—296,** 3 pls.

12754 **Davis, Grilym G.** 579
1906. The Making of a Museum of Applied Anatomy. (College Physic. Philadelphia.) **New York med. Journ. Vol. 84 p. 1157.**

12755 **Schneider, G.** 579
1906. Anleitung zum Konservieren von zoologischen Objekten. **Mitt. nat. Ges. Colmar N. F. Bd. 8 p. LVI—LXV.** — Conservations des sujets d'histoire naturelle. **Bull. Soc. Hist. nat. Colmar N. S. T. 8 p. LXV—LXXII.** 579.1,.2

56 **Buchhold, L.** 579
1908. Aufbewahrungsmittel für Präparate aus dem Tier- und Pflanzenreich. **Schweiz. Patentschr. Kl. 52 No. 16895,** 1 p., 1 fig.

57 **de Rechter, François, et Gustave de Rechter.** 579
1908. Nouvel appareil pour la préparation des sujets ou pièces de collection anatomiques, entomologiques et autres. **Exposé d'Invent. suisse Cl. 52 No. 17100,** 2 pp., 1 fig.

58 **Moser, Erwin.** 579.1
1906. Demonstration embryonaler Skelette. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 629—631,** 3 figg.

59 **Burzyński, Alfred.** 579.2
1902. Über die Conservirung der Organe in ihren natürlichen Farben. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 33—51.**

60 **Galt, Hugh.** 579.2
1902. On a New Method of Preserving Museum Specimens. (Glasgow med.-chir. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 57 p. 30—32.**

61 **Kadyi, Heinrich.** 579.2
1902. Das Formaldehyd im anatomischen Institute der Lemberger Universität. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 16—32.** [Conservation von Leichenteilen durch Injektion von F.]

62 **Hrdlička, Aleš.** 579.2
1906. Brains and Brain Preservatives. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 30 p. 245—320,** 1 pl., 26 figg.

12763 **Paes Leme, Brant.** 579.2
1906. Sur la conservation des sujets pour les études anatomiques. L'embaumement par le Formol. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 335—337.**

64 **Schorr, G.** 579.2
1907. Zur Frage über die Konservierung pathologisch-anatomischer Präparate. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 602—605.**

65 **Boecker, Eduard,** 579.2
1908. Über die Konservierung in natürlichen Farben. **Wochenschr. Aquar.-Terrarienkunde Jahrg. 5 p. 428.**

66 **Fornario, Giuseppe.** 579.2
1908. Sur la conservation de la couleur des pièces anatomiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 543—544.**

67 **Souchon, Edmond.** 579.2
1908. Embalming of Bodies for Teaching Purposes. **Anat. Rec. Vol. 2 p. 244—247.**

68 **Lindemann, W.** 579.3
1906. Ein neuer Apparat für Injektionszwecke. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 427—430,** 1 fig.

69 **Robinson, R.** 579.3
1906. A propos de la technique des injections des vaissseaux lymphatiques. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 245—246.**

70 **Severeano, Georges.** 579.3
1906. Sur la technique des injections de solutions polychromes dans les vaisseaux lymphatiques. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 159—167,** 1 fig.

12771 **Skoda, Carl.** 579.3
1906. Eine weichbleibende Masse zur Injektion von Glycerin-Präparaten. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 602—605,** 3 figg.

12772 **André, Emile.** 579.3
1907. Sur une canule supprimant l'emploi de la ligature. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 426—427, 1 fig.**

73 **Bartels, Paul.** 579.3
1907. Modifikation der sogenannten Rekord-Spritze für anatomische Injektionen, speziell für Lymphgefässinjektion. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 613—620, 2 figg.**

74 **Peck, E. N., and R. P. Higgins.** 579.3
1907. Methods of Corrosion Anatomy. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 53.**

75 **Gerota.** 579.3
1908. Sur la question de la technique des injections des vaisseaux lymphatiques. **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 67—72.**

76 **Hamburger, H. J.** 579.3
1908. Injektionen mit Eiweiss- und Serumtusche zu mikroskopischen Zwecken. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 1—3.**

77 **Hofmann, Max.** 579.3
1908. Zur Injektion mit Serumtusche. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 199.**

78 **Bowdish, B. S.** 579.4
1906. The Modern Taxidermist and his Art. **Scient. Amer. Vol. 95 p. 102, 7 figg.**

79 **Górriz, R. J.** 579.4
1908. Manual de Taxidermia, por D. Luis Soler y Pujol, naturalista preparador. **Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 8 p. 44—46.**

80 **Shepstone, Harold J.** 579.4
1908. A Famous Taxidermist and his Methods. **Scient. Amer. Vol. 98 p. 83, 2 figg.**

12781 **Watters, W. H.** 579.5
1906. The Gelatin Method of Preserving Specimens. **Med. Rec. New York Vol. 70 p. 985—988, 4 figg.**

ZOOLOGIA.

IV. 59.01—04 Scripta generalia.

82 **Cockerell, T. D. A.** 01
1897. Physiological Species. **Entom. News Vol. 8 p. 234—236.**

83 **Gill, Theo.** 01
1902. The Story of a Word. — Mammal. **Popul. Sc. Monthly Vol. 61 p. 434—438.** 9

84 **Thilly, Frank.** 01
1902. The World-view of a Scientist: Ernst Haeckel's Philosophy. **Popul. Sc. Monthly Vol. 61 p. 407—425.**

85 **White, Taylor.** 01
1902. A Philological Study in Natural History. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 135—145.** [Nomenclature.]

86 . . . 01
1903. Regole della nomenclatura zoologica adottate nel I° Congresso internazionale di zoologia tenuto in Berlino nel 1901. **Bol. Soc. zool. ital. Anno 12 p. 188—192.**

87 **Surface, H. A.** 01
1904. The Study of Zoology. **Monthly Bull. Pennsylvania State Dept. Agricult. Div. Zool. Vol. 2 p. 228—235.**

12788 **Surface, H. A.** 01
1904. The Branches or Subkingdoms of Animals. **Monthly Bull. Pennsylvania State Dept. Agricult. Div. Zool. Vol. 2 p. 236—250.**

12789 **Allen, J. A.** 01
1906. The „Elimination" and „First Species" Methods of Fixing the Types of Genera. **Science N. S. Vol. 24 p. 773—779.** — The Determination of the Types of Genera. A Correction. **p. 858.**

90 **Bather, F. A.** 01
1906. „Elimination" in Fixing Genotypes. **Science N. S. Vol. 24 p. 809—810.**

91 **Stone, Witmer.** 01
1906. The Relative Merits of the „Elimination" and „First Species" Method in Fixing the Types of Genera — with Special Reference to Ornithology. **Science N. S. Vol. 24 p. 560—565.** 82

92 **Young, L. C. H.** 01
1906. What is a Species? **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 128—132.**

93 **Allen, J. A.** 01
1907. The First Species Rule for Determining Types of Genera — How it Works in Ornithology. **Science N. S. Vol. 25 p. 546—554.** 82

94 **Allen, J. A.** 01
1907. Another Word on the Vultur Case. **Science N. S. Vol. 25 p. 827.** — by Witmer Stone. **Vol. 26 p. 21.** 89.1

95 **Allen, J. A.** 01
1907. Article 30 of the International Code of Zoological Nomenclature. **Science N. S. Vol. 26 p. 719—723.**

96 **Bather, F. A.** 01
1907. The First Species Rule: An Objection. **Science N. S. Vol. 25 p. 970—971.** — by S. S. Buckman. **Vol. 26 p. 378—379.**

12797 **Bianchi, V.** 01
1907. In Defence of Natural Genera. **Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (6) T. 1 p. 369—376.** 82

98 **Bradley, J. Chester.** 01
1907. A Protest on Behalf of the Systematic Zoologist and the Bibliographer. **Science N. S. Vol. 25 p. 907—908.** [Inaccuracy in establishing new genera.]

99 **Coquillett, D. W.** 01
1907. The First Reviser and Elimination. **Science N. S. Vol. 25 p. 625—626.**

12800 **Dahl, Fr.** 01
1907. Über die Anwendung systematischer Namen. Ein Nachtrag zu dem Aufsatz in Nr. 5 Bd. XXXII des Zool. Anz. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 303.**

01 **Dyar, Harrison G.** 01
1907. Types of Genera by First Species. **Science N. S. Vol. 25 p. 791.**

02 **Hole, R. S.** 01
1907. „What is a Species?" **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 930—939.**

03 **Jordan, David Starr.** 01
1907. The „First Species" and the „First Reviser". **Science N. S. Vol. 25 p. 467—469.**

04 **Kersten, H.** 01
1907. Über die Begriffe der natürlichen, der systematischen und der genetischen Verwandtschaft der Organismen. **Zeitschr. Naturw. Stuttgart Bd. 79 p. 272—293.**

05 **Kingsley, J. S.** 01
1907. Elimination or First Species. **Science N. S. Vol. 25 p. 939—940.** [Protest against the „vagaries of the nominalist".]

12806 **Kleinpeter, Hans.** 01
1907. Naturwissenschaft und Weltanschauung. Zur Lipps'schen Rede am letzten Naturforschertag. **Himmel & Erde Jahrg. 19 p. 67—70.**

12807 **Lipps, Th.** 01
1907. Naturwissenschaft und Weltanschauung. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 1 p. 100—119.**

08 **Montgomery, Thos. H.,** jr. 01
1907. A Necessary Amendment in the Application of the Law of Priority in Zoological Nomenclature. **Science N. S. Vol. 26 p. 19—21.** — by William H. Dall. **p. 117.** — by Arthur Erwin Brown. **p. 117—118.**

09 **Smith, John B.** 01
1907. The First Species Rule. **Science N. S. Vol. 25 p. 744—745.** — by A. G. Rehn. **p. 870.** 57.86

10 **Speiser, P.** 01
1907. Das Studium der Varietäten in der Zoologie und die Erkenntnis der einheimischen Tierwelt. **Schr. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 12 No. 1 p. XXXII.**

11 **Stiles, Ch. Wardell.** 01
1907. The „First Species Rule" vs. the „Law of Priority" in Determining Types of Genera. **Science N. S. Vol. 25 p. 145—147.**

12 **Stiles, Ch. Wardell.** 01
1907. Report of the International Commission on Zoological Nomenclature. **Science N. S. Vol. 26 p. 520—523.**

13 **Stone, Witmer.** 01
1907. The First Species Rule Versus Elimination. **Science N. S. Vol. 25 p. 147—151.** — by D. W. Coquillett **p. 308—309.**

14 **Stone, Witmer.** 01
1907. The First Species Rule as it Affects Genera of North American Birds. **Science N. S. Vol. 25 p. 708—709.** 82

12815 **Williston, S. W.** 01
1907. The First Reviser of Species. **Science N. S. Vol. 25 p. 790—791.**

16 **. . .** 01
1908. Discussion of the Species Question. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 272—281.**

17 **Allen, J. A.** 01
1908. Another Aspect of the Species Question. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 592—600.**

18 **Arthur, J. C.** 01
1908. The Physiologic Aspect of the Species Question. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 243—248.**

19 **Baráibar, Federico.** 01
1908. Nombres vulgares de animales y de plantas usados en Alava y no incluidos en el „Diccionario de la Real Academia Española" (Décimatercia edición). **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 8 p. 280—298.**

20 **Bessey, Charles E.** 01
1908. The Taxonomic Aspect of the Species Question. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 218—224.**

21 **Britton, Nathaniel.** 01
1908. The Taxonomic Aspect of the Species Question. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 225—242.**

22 **Chamberlin, Ralph V.** 01
1908. Animal Names and Anatomical Terms of the Goshute Indians. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 74—103.**

23 **Clements, Frederic E.** 01
1908. An Ecologic View of the Species Conception. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 253—264.**

12824 **Combes, Paul.** 01
1908. Le procès de l'espèce. **Cosmos Paris N. S. T. 58 p. 679—682,** 1 fig.

12825 **Cowles, H. C.** 01
1908. An Ecological Aspect of the Conception of Species. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 265—271.**

26 **Crossland, Cyril.** 01
1908. Reform of Zoological Nomenclature. **Nature Vol. 79 p. 190.**

27 **Edwards, Charles Lincoln.** 01
1908. Biometry as a Method in Taxonomy. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 537—540.**

28 **Jordan, David Starr.** 01
1908. The Law of Geminate Species. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 73—80.** [Influence of isolation in evolution. Pairs of related species on either side of geographic barrier.]

29 **MacDougal, D. T.** 01
1908. The Physiological Aspect of a Species. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 249—252.**

30 **von Martens, Ed.** 01
1908. Über Tier-Namen in den europäischen Sprachen. **Zool. Annal. Bd. 3 p. 78—104.**

31 **Meyer, Paul.** 01
1908. Die topographischen Namen als Wegweiser für den in slavischen Gegenden sammelnden Entomologen. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1908 p. 722—728.**

32 **Poche, Franz.** 01
1908. Über die Bestimmung des Typus von Gattungen ohne ursprünglich bestimmten Typus. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 126—128.**

12833 **Schulze, Franz Eilhard.** 01
1908. Proximal und distal. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 620—624. — Anat. Anz. Bd. 33 p. 369—373.**

34 **Williston, S. W.** 01
1908. What is a Species. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 184—194.**

35 **Jacobi, A.** 02
1906. Grundriss der Zoologie für Forstleute. Ergänzungsband zu Lorey's Handbuch der Forstwissenschaft. Tübingen H. Laupp. 8⁰. 2?3 pp., 441 figg. [Mit Rücksicht auf vorhandene Kapitel des Handbuches steht allgemeine Zool. im Vordergrund, folgt sodann gedrängte Übersicht des Tiersystems mit Andeutungen bezügl. Biologie und wirtschaftlicher Bedeutung.]

36 **Matzdorff, C.** 02
1907. Tierkunde für höhere Lehranstalten. Ausgabe für Gymnasialanstalten. Bd. 1 Lehrstoff der Sexta und Quinta (die Wirbeltiere). Breslau, Ferdinand Hirt 8⁰, 255 pp., 134 figg. Mk. 2.20. — Bd. 2 Lehrstoff der Quarta u. Untertertia (die Wirbellosen), 320 pp., 3 Taf., 118 figg. Mk. 2.80. — Bd. 3 Lehrstoff der Obertertia (der Mensch), 127 pp., 6 Taf, 85 figg. Mk. 1.50.

37 **Schmeil, O., und J. Norrenberg.** 02
1907. Tierkunde unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen zwischen Bau und Lebensweise der Tiere. Ausgabe für Realanstalten. Leipzig, Erwin Nägele (Julius Klinkhardt), 8⁰, Bd. 1, 80 pp., 12 Taf., figg. Mk. 2.80. — Bd. 2, 62 pp., 10 Taf., figg. Mk. 3.80.

38 **Selenka, Emil.** 02
1907. Zoologisches Taschenbuch für Studierende zum Gebrauch bei Vorlesungen und praktischen Übungen. Fünfte, völlig umgearbeitete und stark vermehrte Auflage von Richard Goldschmitt. Leipzig, Georg Thieme, 8⁰, Mk. 5.60. Heft 1. Wirbellose, 130 pp., 368 figg. Heft 2. Wirbeltiere 147 pp., 272 figg.

12839 **Schmeil, Otto.** 02
1908/09. Leitfaden der Zoologie. Ein Hilfsbuch für den Unterricht in der Tier- und Menschenkunde an höheren Lehranstalten. Unter besonderer

Berücksichtigung biologischer Verhältnisse. 28. Aufl. Leipzig, Quelle & Meyer (Erwin Nägele), 8⁰, 327 pp., 24 Taf., figg. Mk. 3.40. — 29. Aufl. 327 pp., 24 Taf., figg. Mk. 3.40.

12840 **Werner, Franz.** 02
1908. Das Tierreich. III. Reptilien und Amphibien. (Sammlung Göschen). Leipzig, G. J. Göschen. 12⁰, 184 pp., 51 figg. Mk. —,80. 76, 81

41 **Cockerell, T. D. A.** 04
1903. The Making of Biologists. **Popul. Sc. Monthly Vol. 62 p. 512—520.**

42 **Kerr, J. Graham.** 04
1905. The Evolution of Zoological Science during the Nineteenth Century (Centenary Lecture). **Proc. R. philos. Soc. Glasgow Vol. 36 p. 227—249.**

43 **Davenport, C. B.** 04
1907. The American Society of Naturalists. Cooperation in Science. **Science N. S. Vol. 25 p. 361—366.**

44 **Lillie, Frank R.** 04
1908. Cooperation in Biological Research. **Science N. S. Vol. 27 p. 369—372.** — by William Trelease. **p. 372—375.** — by Henry H. Donaldson. **p. 375—377.** — by William H. Howell. **p. 377—381.** — by James Rowland Angel. **p. 381—386.**

45 **McMurrich, J. Playfair.** 04
1908. The American Society of Naturalists Presidential Address. **Science N. S. Vol. 27 p. 361—369.** [Necessity of cooperation in scientific research. Anomalies in instruction.]

VI. 59.07 Musea; Stationes; Aquaria; Methodi.

12846 **Saville-Kent, W.** 07
1900. Three-Colour Photography applied to the Correct Delineation of Natural History Subjects. **Trans. Croydon micr. nat. Hist. Club Vol. 5 p. 18—22.**

47 **Watkins, Alfred.** 07
1902. Animal Photography. **Field Natural. Quarterly Vol. 1 p. 138—143.**

48 **Buekers, P. G.** 07
1904. Botanische und zoologische Modelle. **Natur & Schule Bd. 3 p. 193—196,** 6 figg.

49 **Engels, W.** 07
1904. Bemerkungen zu dem Aufsatze von E. Dennert: „Die Entwicklungslehre als Lehrgegenstand der höheren Schulen.“ **Natur & Schule Bd. 3 p. 26—29.**

50 **Hertwig, Richard.** 07
1904. Zur Frage der Organisation des zoologischen Unterrichts an den höheren Schulen. **Natur & Schule Bd. 3 p. 481—492.**

51 **Landsberg, Bernhard,** und **Bastian Schmid.** 07
1904. Bemerkungen zu Verworn's „Beiträge zur Frage des naturwissenschaftlichen Unterrichts an den höheren Schulen“. (Jena, Fischer 1904.) **Natur & Schule Bd. 3 p. 548—552.**

52 **Pfannstiel, G.** 07
1904. Der biologische Lehrplan auf genetischer Grundlage. **Natur & Schule Bd. 3 p. 353—365.**

53 **Zacharias, Otto.** 07
1905. Die moderne Hydrobiologie und ihr Verhältnis zu Fischzucht und Fischerei. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 322—329, 352—365.**

12854 **Comber, E.** 07
1906. Some Hints for Beginners on Collecting and Preserving Natural History Specimens. IV. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 396—402.**

12855 **Moser, Erwin.** 07
1906. Demonstration embryonaler Skelette. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 629—631,** 3 figg.

56 **Murbach, Louis.** 07
1906. Laboratory Work in Biology, its Nature, Conduct and Value. (Abstract.) **8th ann. Rep. Michigan Acad. Sc. p. 180—181.**

57 **Neumayer, Vic. L.** 07
1906. Eine Modifikation der Härtung mit Formaldehyd unter Beseitigung des Geruches desselben. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 378—379.**

58 **Zacharias, Otto.** 07
1906. Das Plankton als Gegenstand eines zeitgemässen biologischen Schulunterrichts. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 1 p. 247—344,** 17 figg.

59 **Boas, Franz.** 07
1907. Some Principles of Museum Administration. **Science N. S. Vol. 25 p. 921—933.** — Some Observations on Museum Administration; by Frank C. Baker. **Vol. 26 p. 666—669.**

60 **Cole, Aaron Hodgman.** 07
1907. Manual of Biological Projection and Anesthesia of Animals. Chicago, A. H. Cole 6022 Monroe Ave. 8° 200 pp., 1 pl., 28 figg. $ 1.50. [Handy guide. Projection in class demonstrations. Available lights. Apparatus. Use of chloretone on type animals from Rhizopods to Reptiles. Hypnosis or complete anesthesia as required. Collection and keeping of suitable forms. Types of cells and methods of contention.]

61 **Dahl, Friedr.** 07
1907. Das mechanische Sammeln als wissenschaftliche Forschungsmethode. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 391—392.**

12862 **Dennert, E.** 07
1907. Das Schulmuseum. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 203—212.**

63 **Felder, Jacques.** 07
1907. Durchlüftungsanlage für Süsswasseraquarien. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 186—189,** 1 fig.

64 **Guldberg, Gustav.** 07
1907. Über das Verfahren bei Berechnung des Rauminhaltes und Gewichtes der grossen Waltiere. **Forh. Vid. Selsk. Christiania 1907 No 3,** 12 pp., 1 fig. 9.51,.53

65 **Hall, F. S.** 07
1907. Museum Methods. **9th ann. Rep. Michigan Acad. Sc. p. 172—176.**

66 **von Ihering, Hermann.** 07
1907. A organisação actual e futura dos Museus de Historia Natural. **Rev. Mus. Paulista Vol. 7 p. 431—449.**

67 **Pace, S.** 07
1907. On an Improved System of Recording for Use in Faunistic Work. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 385—391.**

68 **Zacharias, Otto.** 07
1907. Über die eventuelle Nützlichkeit der Begründung eines staatlichen Instituts für Hydrobiologie und Planktonkunde. Nebst Vorschlägen zur Erzielung besserer Vorbedingungen für die Hebung des biologischen Unterrichts an unseren höheren Lehranstalten. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 245—319,** 1 fig., 1 Karte.

69 **Zacharias, Otto.** 07
1907. Der Planktonseiher „Ethmophor". **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 320—324,** 2 figg.

12870 **Berndt, Wilhelm.** 07
1908. Apparat zum Aufhängen und Aufbewahren von Wandtafeln. **Zeitschr. biol. Techn. Method. Bd. 1 p. 8—12,** 5 figg.

12871 **Buchhold, L.** 07
1908. Aufbewahrungsmittel für Präparate aus dem Tier- und Pflanzenreich. **Schweiz. Patentschr. Kl. 52 No. 16895,** 1 p., 1 fig.

72 **Dakin, W. J.** 07
1908. Methods of Plankton Research. **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 22 p. 500—553,** 7 figg.

73 **Engels, W.** 07
1908. Das Üben und Wiederholen im biologischen Unterricht. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 460—468.**

74 **Félix, Jules.** 07
1908. Projet d'un Institut International de Biologie Générale et de Plasmogénie Universelle. **Rev. Soc. cient. Ant. Alzate México T. 26 p. 297—304.**

75 **Fischer, K. T.** 07
1908. Haupt- und Tagesfragen des naturwissenschaftlichen Unterrichts. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 1—15, 97—104, 213—225,** 8 figg.

76 **Heiser, Paul.** 07
1908. Stereophotogramme von kleinen undurchsichtigen Objekten. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 387—388,** 1 fig.

77 **Krüger, E.** 07
1908. Die biologischen Übungen an der Oberrealschule vor dem Holstentore in Hamburg. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 204—213.**

78 **Lachi, P.** 07
1908. Applicazioni della fotografia a colori nelle scienze biologiche. **Monit. zool. ital. Anno 19 p. 14—17.**

12879 **Landsberg, Bernhard.** 07
1908. Biologische Übungen am Gymnasium. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 145—151.**

80 **Manea, A.** 07
1908. Une réaction colorée de l'acide oléique. Méthode rapide de distinguer les fils de provénience végétale d'avec les fils de provénience animale. **Bul. Soc. Stiinţe Bucureşti An. 17 p. 256—257.**

81 **Mayer, Alfred G.** 07
1908. On the Use of Carbon Dioxide in Killing Marine Animals. **Biol. Bull. Vol. 16 p. 18.**

82 **Monti, Rina.** 07
1908. L'insegnamento della zoologia nelle scuole di medicina. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 46 p. 324—339.**

83 **Przibram, Hans.** 07
1908. Experimentelle Behandlung biologischer Grundfragen. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 58 p. (171)—(180).**

84 **de Rechter, François,** et **Gustave de Rechter.** 07
1908. Nouvel appareil pour la préparation des sujets ou pièces de collection anatomiques, entomologiques et autres. **Exposé d'Invent. suisse Cl. 52 No. 17100,** 2 pp., 1 fig.

85 **Schmid, Bastian.** 07
1908. Biologische Schülerübungen am Realgymnasium zu Zwickau. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 245—250.**

86 **Traviss, W. R.** 07
1908. Aquarium Forcep Scissors. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 251—252,** 1 fig.

12887 **Trouessart, E.** 07
1908. L'évolution des jardins zoologiques et les conditions d'existence des animaux dans les ménageries. **Rev. scient. (5) T. 9 p. 289—295, 332—336.**

12888 **Voigt, Max.** 07
1908. Das Plankton unserer Binnengewässer und die Behandlung dieser Biozönose im biologischen Unterrichte. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 30—40,** 2 figg.

89 **Wagner, A.** 07
1908. Zur Reformbewegung im naturwissenschaftlichen Unterrichte. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 317—338.**

90 **Waite, F. C.** 07
1908. The Teaching of Histology and Embryology. **Ass. Amer. med. Coll. 18th ann. Meet. p. 1—12.**

91 **Wandolleck, Benno.** 07
1908. Photographie in der Wissenschaft, besonders in der Zoologie. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 28—32,** 3 figg.

92 **Zacharias, Otto.** 07
1908. Gedanken und Vorschläge zu einer Neugestaltung des biologischen Schulunterrichts. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 237—265.**

93 **Cori, C. J.** 07 (26)
1904. Anregung und Vorschlag zu einem Zusammenschluss der zoologischen und biologischen Meeresstationen, insbesondere zum Zwecke gemeinsamer Erforschung des Meeres. **Oesterr. Fischerei-Zeitg. Jahrg. 1 p. 221—223.** [Abdruck aus den Verhandl. d. 74. Naturf.-Versammlung in Karlsbad.]

94 **Zacharias, Otto.** 07 (26)
1906. Ein schwimmendes Laboratorium für marine Biologie. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 63—64.**

12895 **Mayer, Alfred Goldsborough.** 07 (26)
1908. A Plan for Increasing the Efficiency of Marine Expeditions. **Science N. S. Vol. 27 p. 669—671.**

96 **Cépède, Casimir.** 07 (26.01)
1908. Présentation et description d'un nouveau filet planktonique. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 263; Pt. 2 p. 770—773,** 1 fig.

97 **Herdman, W. A.** 07 (26.01)
1908. Plankton Fishing off the Isle of Man. **Rep. 77th. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Leicester 1907 p. 550—553.** [Methods.]

98 **Zacharias, Otto.** 07 (28)
1906. Die Begründung zweier neuer Süsswasserforschungsstationen im Auslande. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 62—63.**

99 **Hertwig, Richard.** 07 (28)
1908. Über die Bedeutung der Stationen für Süsswasserbiologie. **Internat. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 1 p. 18—28.**

12900 . . . 07 (28 : 42.61)
1904. The Sutton Broad Laboratory. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 731—732,** 2 pls.

01 **Rousseau, Ernest.** 07 (28 : 493)
1906. Une station de biologie lacustre en Belgique. Le laboratoire d'Overmeire et son programme. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 74—85,** 2 figg.

02 **Francotte, P.** 07 (4)
1907. Les laboratoires maritimes de Naples (Station zoologique), de Roscoff, de Banyuls, de Concarneau et de Villefranche à l'Exposition de Liège. **Ann. Soc. belge Micr. T. 28 p. 5—44,** 9 pls., 1 fig.
(44.11,.84,.94, 45.73)

12903 **Loisel, Gustave.** 07 (4)
1908. The Zoological Gardens and Establishments of Great Britain, Belgium, and the Netherlands. **Ann. Rep. Smithson. Inst. 1907 p. 407—448,** 8 pls., 2 figg. [Traduit des Nouv. Arch. Miss. scient. T. 14.]
(41.83, 42.1,.38,.71, 492, 493)

12904 **Werner, F.** 07 (4)
1908. Reptilienhäuser einiger europäischer Tiergärten. **Lacerta 1908 p. 53—55,** 1 fig.

05 . . . 07 (41.39)
1898/1906. Marine Biological Association of the West of Scotland formerly the Millport Marine Biological Station. Annual Report. Glasgow 8° — for 1897, 20 pp. — for 1898, 26 pp. — for 1899, 29 pp.— for 1900, 28 pp., 2 pls. — for 1901, 57 pp., 5 figg. — for 1902, 48 pp., 1 pl., 3 figg. — for 1903, 51 pp., 1 pl., 6 figg. — for 1904, 45 pp., 1 pl., 2 figg. — for 1905, 53 pp., 4 figg. — Handbook of the Marine Station, Keppel Pier, Millport. 66 pp., 6 pls., 1 fig.

06 **Lindsay, John.** 07 (41.39)
1904. Millport Marine Biological Station. **Trans. Edinburgh Field Natural micr. Soc. Vol. 5 p. 66—75, 1** pl.

07 **Gratacap, L. P.** 07 (41.44)
1906. The Edinburgh Museum. **Science N. S. Vol. 24 p. 422—426.**

08 **Loisel, Gustave.** 07 (42)
1907. Les ménageries privées et les parcs de réserve d'animaux sauvages de la Grande-Bretagne. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 225—231.**

09 . . . 07 (42.72)
1907/08. Report of the Museum Committee for the Year 1906—1907. **Manchester Mus. Owens Coll. Publ. 62,** 41 pp. — for the Year 1907—1908. **Publ. 63,** 40 pp.

12910 **Herdman, W. A., Andrew Scott,** and **James Johnstone.** 07 (42.72)
1907/08. Report on the Investigations Carried on During 1906 in Connection with the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory at the University of Liverpool, and the Sea-Fish Hatchery at Piel, near Barrow. **Rep. Lancashire Sea-Fish. Lab. 1906 p. 1—28,** 1 fig. — **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 101—128.** — During 1907. **Rep. 1907 p. 1—43,** 2 pls. — **Trans. Vol. 22 p. 93—135,** 2 pls.

11 **Herdman, W. A.** 07 (42.89)
1907. The Marine Biological Station at Port Erin being the Twentieth Annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee. **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 24—64,** 12 figg. — Twenty-first Annual Report. **Vol. 22 p. 33—92,** 14 figg.

12 **Kuhlgatz, Th.** 07 (43.15)
1907. Das Königliche Zoologische Museum in Berlin. **Berlin. akad. Wochenschr. 1907 p. 245—248.**

13 **Gradenwitz, Alfred.** 07 (43.15)
1908. The Berlin Oceanographic Museum. **Scient. Amer. Vol. 98 p. 312—314,** 8 figg.

14 **Klatt, Georg.** 07 (43.15)
1908. Die biologische Abteilung des Museums für Meereskunde in Berlin. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 261—271, 313—319,** 4 figg.

15 **Haeckel, Ernst.** 07 (43.23)
1907. Das Phyletische Museum in Jena. **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 356—359,** 1 fig.

16 **Shepstone, Harold J.** 07 (43.51)
1906/07. Carl Hagenbeck's Novel Zoological Park. **Scient. Amer. Vol. 95 p. 345—346,** 6 figg. — The Completion of Carl Hagenbeck's Novel Zoological Park. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 64 p.** 88—89, 6 figg.

12917 . . . 07 (43.58)
1907. Festschrift zur Erinnerung an die Eröffnung des neuerbauten Museums der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft zu Frankfurt am Main am 13. Oktober 1907. Frankfurt a. M., Knauer, 8°, 75 pp., 12 Taf.

12918 **Drevermann, Fr.** 07 (43.58)
1908. Museumsbericht. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1908 p. 113*—173*.**

19 **Woltereck, R.** 07 (43.61)
1906. Mitteilungen aus der Biologischen Station in Lunz (N. Ö.) **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 463—480,** 8 figg. [Charakteristik des Gebiets, Faunistik und Floristik der Lunzer Seen. Die neue Station.]

20 **Brehm, V.** 07 (43.61)
1907. Die biologische Süsswasserstation zu Lunz-Seehof, Niederösterreich. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 465—499,** 6 figg.

21 **Przibram, Hans.** 07 (43.61)
1908. Die Biologische Versuchsanstalt in Wien. Zweck, Einrichtung und Tätigkeit während der ersten fünf Jahre ihres Bestandes (1902—1907), Bericht der zoologischen, botanischen und physikalisch-chemischen Abteilung. **Zeitschr. biol. Techn. Method. Bd. 1 p. 234—264,** 7 figg.

22 **Guitel, F.** 07 (44.15)
1907. Sur la création d'une Station entomologique, à la Faculté des Sciences de Rennes. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 16 p. 118—127.**

23 **Anthony, R.** 07 (44.21)
1908. Le laboratoire maritime du Muséum d'histoire naturelle (Saint-Vaast-la-Hougue) pendant l'année 1907. **Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 7 p. 27—78,** 20 figg.

24 **Langeron, Maurice.** 07 (44.36)
1908. Laboratoire de parasitologie. Technique des manipulations complémentaires de parasitologie. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 177—191,** 1 fig.

12925 **Perrier, Edmond.** 07 (44.36)
1908. Le muséum national d'histoire naturelle. **Rev. scient. (5) T. 9 p. 577—582.**

26 **Justice, Octave.** 07 (44.89)
1906. Une station de zoologie marine, Banyuls-sur-mer. **Le Cosmos N. S. T. 55 p. 347—350, 367—370,** 5 figg.

27 **Laurencin, P.** 07 (44.94)
1906. Le Musée océanographique de Monaco. **Le Cosmos N. S. T. 54 p. 653—654,** 1 fig.

28 **Pavesi, Pietro.** 07 (45.2)
1907. Cenni sui Musei di Storia Naturale nel Pavese. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 775—780.**

29 **Rioja y Martín, José.** 07 (46.3)
1906. Noticia acerca de la Estación de Biologia maritima e Santander. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 6 p. 335—346.**

30 **Odón de Buen.** 07 (46.75)
1908. Le laboratoire biologique des Baléares. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 40—51,** 1 portr., 7 figg.

31 **Sánchez, Domingo.** 07 (46.75)
1908. El Laboratorio biológico-marino Baleares y su inauguración. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 8 p. 338—348,** 2 lám.

32 **Morgulis, Sergius.** 07 (47.1)
1908. The Murman Biological Station. **Ohio Natural. Vol. 8 p. 340—342.**

33 **Théel, Hjalmar.** 07 (48.6)
1908. Om utvecklingen af Sveriges zoologiska hafsstation Kristineberg och om djurlifvet i angränsande haf och fjordar. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 5,** 136 pp., 5 Taf., 2 kart., 2 figg.

12934 **Zacharias, Otto.** 07 (493)
1907. Die biologische Station zu Overmeire. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 90—92,** 1 fig.

12935 **Zimmermann, A.** 07 (67.8)
1908. Das kaiserliche Biologisch-Landwirtschaftliche Institut Amani (Deutsch-Ostafrika). **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 15 p. LIV—LV.**

36 **Gunning, J. W. B.** 07 (68.2)
1908. A Short History of the Transvaal Museum. **Ann. Transvaal Mus. Vol. 1 p. 1—14,** 8 pls.

37 **Prince, E[dward] E.** 07 (71)
1907. Marine Biological Stations of Canada. **Proc. R. Soc. Canada (3) Vol. 1 p. XLIX—LIV.**

38 **Prince, Edward E.** 07 (71)
1907. The Biological Investigation of Canadian Waters, With Special Reference to the Government Biological Stations. **Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 1 Sect. 4 p. 71—92.**

39 **Taylor, G. W.** 07 (71.1)
1907. A Plea for a Biological Station on the Pacific Coast. **Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 1 Sect. 4 p. 203—207.**

40 **Loyez, Marie.** 07 (73)
1907. Le septième congrès international de zoologie et les établissements zoologiques des Etats-Unis. **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 111—127.**

41 **Severin, G.** 07 (73)
1907. A propos d'une note sur les musées américains. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 234—262.**

42 **Lucas, F. A.** 07 (73)
1908. The Work of our Larger Museums as Shown by their Annual Reports. **Science N. S. Vol. 27 p. 33—36.**

12943 **Mayer, Alfred G.** 07 (73)
1908. Marine Laboratories and our Atlantic Coast. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 533—536.** (74.1,.7, 75.6,.9)

44 **Henshaw, Samuel.** 07 (74.4)
1906/08. Annual Report of the Curator of the Museum of Comparative Zoölogy at Harvard College, to the President and Fellows at Harvard College for 1905—1906. **Ann. Rep. Mus. comp. Zool. 1905/06,** 37 pp., 3 pls. — for 1906—1907. **1906/07,** 44 pp., 3 portr. — for 1907—1908. **1907/08,** 43 pp., 1 pl.

45 **Sumner, Francis B.** 07 (74.4)
1908. The Biological Laboratory of the Bureau of Fisheries at Woods Hole, Mass.: Report of Work for the Season of 1907. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 316—340; Science N. S. Vol. 25 p. 712—716.**

46 **Davenport, C. B.** 07 (74.7)
1905. First Report of Station for Experimental Evolution under Department of Experimental Biology. **3d Year Book Carnegie Inst. Washington p. 23—39,** 2 pls., 2 figg.

47 **Lucas, Frederic A.** 07 (74.7)
1905. Report on the Condition and Progress of the Museums of the Brooklyn Institute of Arts and Sciences for the Year Ending December 31, 1904. **Rep. Mus. Brooklyn Inst. Arts Sc. 1904,** 44 pp., 2 pls.

48 . . . 07 (74.7)
1907. The American Museum of Natural History. **Ann. Rep. Amer. Mus. nat. Hist. 1906,** 103 pp., 9 pls.

49 **Lucas, Frederic A.** 07 (74.7)
1907/08. Report upon the Condition and Progress of the Museums for the Year Ending December 31, 1906. **Rep. Mus. Brooklyn Inst. Arts Sc. 1906,** 78 pp., 10 pls. — for the Year Ending December 31, 1907. **Rep. 1907,** 105 pp., 1 pl.

12950 **Shufeldt, R. W.** 07 (74.7)
1907. Das New Yorker Aquarium und seine Tätigkeit. **Natur & Haus Jahrg. 16 p. 65—68,** 8 figg.

12951 **Holland, W. J.** 07 (74.8)
1907. Annual Report upon the Condition and Progress of the Carnegie Museum in Pittsburgh. Submitted. March 31st, 1907. **Publ. Carnegie Mus. Pittsburgh No. 48,** 65 pp., 1 portr.

52 **Harrison, Charles C.** 07 (74.8)
1908. The Provost's Report for the Year Ending August 31, 1907. **Bull. Univ. Pennsylvania (8) No. 4 Pt. 3,** 293 pp.

53 **Holland, W. J.** 07 (74.8)
1908. The Carnegie Museum Pittsburgh (Department of the Carnegie Institute) Eleventh Annual Report of the Director for the Year Ending March 31, 1908. **Publ. Carnegie Mus. Pittsburgh No. 51,** 88 pp., 1 portr.

54 **Van Ingen, Gilbert.** 07 (74.9)
1908. The New Natural Science Laboratory. **Princeton Alumni Weekly Vol. 8 No. 15,** 5 pp., 3 figg. [For departments of Geology and Biology. Includes a Vivarium.]

55 **Rathbun, Richard.** 07 (75.3)
1906/08. Report upon the Condition and Progress of the U. S. National Museum During the Year Ending June 30, 1905. **Ann. Rep. U. S. nation. Mus. 1905,** 132 pp. — Ending June 30, 1906. **Ann. Rep. 1906,** 120 pp. — Ending June 30, 1907. **Ann. Rep. 1907,** 118 pp.

56 **Mayer, Alfr. Goldsborough.** 07 (75.9)
1905. Marine Biological Laboratory at Tortugas, Florida. **3d Year Book Carnegie Inst. Washington p. 50—54,** 2 pls., 2 figg.

57 **Baker, Frank Collins.** 07 (77.3)
1908. The Chicago Academy of Sciences: Its Past History and Present Collections. **Spec. Bull. No. 2 Chicago Acad. Sc.** 7 pp., 2 pls.

12958 **Skiff, Frederick J. V.** 07 (77.3)
1908. Annual Report of the Director to the Board of Trustees for the year 1907. **Field Columbian Mus. Chicago Publ. 128 Rep. Ser. Vol. 3 p. 107—212,** 12 pls.

59 **Ward, Henry L.** 07 (77.5)
1907/08. Report of the Director of the Museum to the Board of the Trustees. **25th ann. Rep. publ. Mus. Milwaukee p. 9—40,** 11 pls. — Report of the Curator of Invertebrate Zoology by C. F. Brues. **p. 41—47.** — **26th ann. Rep. publ. Mus. Milwaukee,** 100 pp., 8 pls.

60 . . . 07 (77.7)
1908. The Iowa Laboratories of Animal Biology. **Science N. S. Vol. 27 p. 195—196.**

61 **McClung, C. E.** 07 (78.1)
1908. Bibliography, with Brief History, of the Department of Zoology, University of Kansas. (Contrib. zool. Lab. No. 175.) **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 4 p. 219—232.**

62 **Gallardo, Angel.** 07 (82)
1907. Les études zoologiques dans la République Argentine. Communication présentée au VII Congrès international de Zoologie de Boston. **Rev. Univ. Buenos-Ayres T. 8 p. 24—38.**

63 **Henriksen, Martin E.** 07 (98)
1906. The Danish Arctic Biological Station in Greenland. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 256.**

VII. 59 08—09 Scripta collecta: Historia.

12964 **Amans.** 08
1906. Du rôle des formes animales dans les progrès de la navigation aérienne et aquatique. **Bull. scient. France Belgique T. 40 p. 207—228.** [Importance de l'étude des formes animales.]

12965 **Kemna, M.** **08**
1906. Les théories dans les Sciences naturelles et spécialement en Zoologie. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 5—47.**

66 **Meade-Waldo, E. G. B., and Michael J. Nicoll.** **08**
1906. Description of an Unknown Animal seen at Sea off the Coast of Brazil. **Proc. zool. Soc. London 1906 p. 719—721,** 1 fig.

67 **Prietze, Rudolf.** **08**
1907. Tiermärchen der Haussa. **Zeitschr. Ethnol. Jahrg. 39 p. 916—939.**

68 **Sokolowsky, Alexander.** **08**
1907. Tierimport und Tiertransport. **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 180—182,** 2 figg.

69 **Neal, H. V.** **08**
1908. Outlook for Young Men in Zoology. **Science N. S. Vol. 27 p. 880—882.**

70 **Virchow, Rudolf.** **09**
1902. Recent Advances in Science, and their Bearing on Medicine and Surgery. **Popul. Sc. Monthly Vol. 61 p. 558—564.**

71 **Burckhardt, R.** **09**
1907. Geschichte der Zoologie. (Sammlung Göschen). Leipzig, G. J. Göschen 12⁰, 156 pp. Mk. —.80.

72 **De Toni, G. B.** **09**
1907. Spigolature aldrovandiane. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 770—774.**

12973 **Giard, Alfred.** **09**
1907. L'évolution dans les sciences biologiques. **Bull. scient. France Belgique T. 41 p. 427—458.**

74 **Goudallier, Léon.** **09**
1907. Troisième centenaire d'un traité de zoologie. **Le Cosmos N. S. T. 56 p. 131—133,** 6 figg. [„Bêtes à quatre pattes" par Edouard Topsell 1607.]

75 **Cockerell, T. D. A.** **09** (7)
1902. Zoology in America. **Popul. Sc. Monthly Vol. 62 p. 163—166.**

76 **Bergroth, E.** **091**
1905/08. Additions and Corrections to the „Index Zoologicus" of C. O. Waterhouse. **Zoologist (4) Vol. 9 p. 63—67.** — Second Series. **(4) Vol. 12 p. 252—255.**

77 **Caullery, M., et F. Mesnil.** **091**
1906/07. Revue annuelle de Zoologie. **Rev. gén. Sc. T. 17 p. 34—45, 83—93; T. 18 p. 833—850.**

78 **Hopkinson, John.** **091**
1908. Dates of Publication of the Separate Parts of Gmelin's Edition (13th) of the „Systema Naturae" of Linnaeus. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 1035—1037.**

79 **Poche, Franz.** **091**
1908. Supplement zu C. O. Waterhouses Index Zoologicus. **Zool. Annal. Bd. 2 p. 273—343.**

80 . . . **091** (54)
1906. A List of Publications relating to India from the „Zoological Record" 1903 and 1904. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 505—510.**

12981 **Whiteaves, J. F.** **091** (71)
1906/07. Bibliography of Canadian Zoology for 1905. (Exclusive of Entomology, but Inclusive of Papers on Foreign Zoological Subjects by Canadian Writers.) **Trans. R. Soc. Canada (2) Vol. 12 Sect. 4 p. 27—32.** — for 1906. **(3) Vol. 1 Sect. 4 p. 209, 211—218.**

12982 **Leidy, Joseph,** jr. **091 Leidy**
1906. Special Anatomy and Physiology of the Gasteropoda of the United States — Leidy. A Correction. **Science N. S. Vol. 24 p. 779.**

83 **Dock, George. 092**
1906. The Alleged Dedication of Morgagni Recognizing Kinship to John Morgan. **Med. Libr. hist. Journ. 1906 p. 1—4.**

84 . . . **092**
1908. Obituary. Mr. Howard Saunders, Dr. Rudolph Blasius, and Professor Nation. **Ibis (9) Vol. 2 p. 169—175.**

85 . . . **092 Agassiz**
1907. Centenaire de la naissance de Louis Agassiz. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 43 p. 301—302,** portr. — Quelques souvenirs de la jeunesse, par F. Porchet, **p. 303—314.** — Ses travaux en zoologie et en paléontologie par Henri Blanc, **p. 315—340,** 2 pls. — Ses travaux sur les glaciers, par Paul L. Mercanton. **p. 341—350.** — Son séjour à Neuchâtel par M. de Tribolet. **p. 351—382,** 2 pls. — Discours de C. Decoppet et G. Agassiz. **p. 383—386.**

86 **Eliot, Charles William. 092 Agassiz**
1907. Agassiz Centennial. **Amer. Natural. Vol. 40 p. 413—416, 461—462.**

87 **Walcott, Charles D. 092 Agassiz**
1907. Louis Agassiz. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 216—218,** 1 pl.

88 **Studer, Th. 092 Agassiz**
1908. Die Bedeutung L. Agassiz für die zoologische Wissenschaft. **Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. Vol. 1 p. 194—204.**

12989 **de Tribolet, M. 092 Agassiz**
1908. Louis Agassiz et son séjour à Neuchâtel de 1832—1846. **Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. Vol. 1 p. 176—193,** portr.

90 **Andres, Angelo. 092 Aldrovandi**
1908. I meriti di Ulisse Aldrovandi. **Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun. 1 p. 204—231.**

91 **Leverkühn, Paul. 092 Alléon**
1904. Notice biographique sur le comte Amédée Alléon. **Ornis Vol. 13 p. 573—581,** 1 portr.

92 **Renne, F. 092 Altum**
1900. Altum und sein Leben. **28. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 56—65,** 1 portr.

93 . . . **092 Ancey**
1907. C. F. Ancey. **Journ. Conch. Paris Vol. 55 p. 404—412,** portr.

94 **Smith, E. A. 092 Ancey**
1907. Obituary Notice César Félix Ancey. **Proc. malacol. Soc. London Vol. p. 245.**

95 . . . **092 Ancey**
1908. C. F. Ancey. **Nautilus Vol. 22 p. 11—12,** portr.

96 **Degrange-Touzin. 092 Arnaud**
1908. Notice nécrologique sur M. Arnaud. **Actes Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. 51—53.**

97 . . . **092 Ashmead**
1908. Dr. Wm. H. Ashmead. **Entom. News Vol. 19 p. 397—398,** portr.

98 **Bethune, C. J. S. 092 Ashmead**
1908. Dr. William H. Ashmead. **Canad. Entom. Vol. 40 p. 437—438.**

99 **Howard, L. O. 092 Ashmead**
1908. William Harris Ashmead. 1855—1908. **Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 10 p. 187—189.**

13000 **Howard, L. O., E. A. Schwarz,** und **N. Banks. 092 Ashmead**
1908. William Harris Ashmead. **Journ. econ. Entom. Vol. 1 p. 409—410.**

13001 **Deane, Ruthven.** **092 Audubon**
1908. An Unpublished Letter of John James Audubon to his Family. **The Auk N. S. Vol. 25 p. 166—169.**

02 **Deane, Ruthven.** **092 Audubon**
1908. Unpublished Letters of Introduction Carried by John James Audubon on his Missouri River Expedition. **The Auk N. S. Vol. 25 p. 170—173.**

03 **Deane, Ruthven.** **092 Audubon**
1908. The Copper-Plates of the Folio Edition of Audubon's „Birds of America", with a Brief Sketch of the Engravers. **The Auk N. S. Vol. 25 p. 401—413.**

04 **Merriam, C. Hart.** **092 Audubon**
1908. The King Cameos of Audubon. **The Auk N. S. Vol. 25 p. 448—450,** 1 pl.

05 **Diebolder, Jos.** **092 Baer**
1908. Leben und Wirken des Naturforschers Karl Ernst von Baer. **Jahrb. St. Gall. nat. Ges. 1907 p. 32—75.**

06 **França, Carlos.** **092 Barbosa du Bocage**
1908. Le Professeur Barbosa du Bocage 1823—1907. Eloge historique prononcé à la séance solennelle du 2 mai 1908. **Bull. Soc. portug. Sc. nat. Vol. 2 p. 141—194,** portr., 11 figg.

07 **Rommelaere, M.** **092 Beale**
1906. Notice sur la vie et les travaux scientifiques du professeur Lionel-Smith Beale, Membre honoraire étranger de l'Académie. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 348—351.**

13008 . . . **092 Bingham**
1908. Obituary. Charles Thomas Bingham. **Zoologist (4) Vol. 12 p. 465.**

09 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **092 Biolley**
1908. Paolo Biolley. Necrologia. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 589,** 2 pp.

10 . . . **092 Blanford**
1905. William Thomas Blanford, C. I. E., LL. D., F. R. S. **Ibis (8) Vol. 5 p. 643—647.**

11 **Nehrkorn, R.** **092 Blasius**
1908. Rudolf Blasius. **Journ. Ornithol. Jahrg. 56 p. 1—6,** portr.

Camerano, Lorenzo. **092 Bonelli**
12 **1908.** Materiali per la storia della Zoologia in Italia nella prima metà del secolo XIX. V—VII. I manoscritti di Franco Andrea Bonelli. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 579,** 7 pp. — **No. 586,** 12 pp. — **No. 591,** 48 pp.

13 **Robinson, J. Fraser.** **092 Boult**
1905. Mr. James Wm. Boult Stonemason and Entomologist. **Trans. Hull. scient. Field Natural. Club Vol. 3 p. 236—246,** 1 portr.

14 **Klapálek, Fr.** **092 Brauer**
1905. Prof. Dr. Fr. M. Brauer. **Časop. české Společn. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn 2 p. 79—81.**

15 **S[outhwell], T.** **092 Bridgman**
1900. John Brooks Bridgman. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 101—104.**

16 . . . **092 Brogi**
1900. Sigismondo Brogi. **Boll. Natural. Siena Anno 20 p. 73,** 1 tav.

13017 **Nicholson, W. A.** **092 Browne**
1900/02. Sir Thomas Browne as a Naturalist. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 72—89.** — On an Unpublished Letter from Dr. Thomas Browne to Mr. William Dugdale, by Thomas Southwell. **p. 360—363.**

13018 **Dautzenberg, Ph.** **092 Brusina**
1908. Spiridion Brusina (1845—1908). **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 292—294.**

19 **Kirby, W. F.** **092 Buckton**
1907. George Bowdler Buckton, 1818—1905. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. XLV—XLVIII.**

20 **Kerr, J. Graham** (Editor). **092 Budgett**
1907. The Work of John Samuel Budgett, Balfour Student of the University of Cambridge: Being a Collection of his Zoological Papers, together with a Biographical Sketch by A. E. Shipley, F. R. S., und Contributions by Richard Assheton, Edward J. Bles, Edward T. Browne, J. Herbert Budgett and J. Graham Kerr. Cambridge, University Press 4⁰ X, 494 pp., 29 pls., figg. [Biography p. 1—55. — Reprints p. 57—194. All other articles separately recorded.]

21 **Imhof, Gottl.** **092 Burckhardt**
1908. Prof. Dr. Rud. Burckhardt. **Verh. schweiz. nat. Ges. 91. Vers. Bd. 2 Nekrol. Biogr. p. 4—35,** portr.

22 . . . **092 Carrington**
1908. John Thomas Carrington. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 20 p. 123—124. — Entomologist Vol. 41 p. 73—74.**

23 **S[ternberg], G. M.** **092 Carroll**
1907. James Carroll. **Science N. S. Vol. 26 p. 453.** — by W. J. Spillman. **p. 479.**

24 . . . **092 Chitty**
1908. Arthur John Chitty M. A., F. E. S. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 20 p. 45—46. — Entom. monthly Mag. (2) Vol. 19 p. 43—44.**

25 **Oustalet, E.** **092 Cordeaux**
1900. John Cordeaux. **Ornis Vol. 10 p. 484—486.**

13026 **S[outhwell], T.** **092 Cordeaux**
1900. John Cordeaux. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 100—101.**

27 **Kotinsky, Jacob.** **092 Craw**
1908. Alexander Craw. **Journ. econ. Entom. Vol. 1 p. 410—411.**

28 **Kotinsky, Jacob.** **092 Craw**
1908. Biographical Sketch of Alexander Craw. **Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 2 p. 24—26,** 1 portr.

29 **Thompson, Beeby.** **092 Crick**
1904. Mr. W. D. Crick, F. G. S. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 12 p. 134—144,** portr.

30 **Kellogg, Vernon L.** **092 Curtis**
1897. John L. Curtis. **Entom. News Vol. 8 p. 75.**

31 **Quoy.** **092 Cuvier**
1907. Notes intimes sur Georges Cuvier. **Bull. scient. France Belgique T. 41 p. 459—484.**

32 **von Baer, Karl Ernst.** **092 Cuvier**
1908. Biographie de Cuvier. **Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 6 p. 263—347.**

33 **Burckhardt, Rud.** **092 Cuvier**
1908. Aristoteles und Cuvier. **Zool. Annal. Bd. 3 p. 69—77.**

34 . . . **092 Czapski**
1907. Siegfried Czapski. **Journ. R. micr. Soc. London 1907 p. 407—410.**

35 **Melvill, James Cosmo.** **092 Dacosta**
1908. Solomon I. Dacosta. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 139—140.**

13036 . . . **092 Darwin**
1903. Hitherto Unpublished Letters of Charles Darwin. **Popul. Sc. Monthly Vol. 62 p. 387—414,** 5 portr.

13037 **Oustalet, E.** **092 David**
1902. L'abbé ARMAND DAVID. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 475—482.**

38 **Hamsch, M.** **092 Dzierzon**
1907. Pfarrer Dr. JOHANNES DZIERZON. **84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur naturw. Abt. zool. bot. Sekt.-Nekrol. p. 21—26.**

39 **H[artert], E[rnst].** **092 Erlanger**
1905. CARLO Freiherr VON ERLANGER. **Ibis (8) Vol. 5 p. 144—147.**

40 **Caziot.** **092 Fagot**
1908. PAUL FAGOT (1842—1908). **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 162—168.**

41 **Léveillé, A.** **092 Fairmaire**
1908. Notice nécrologique sur LÉON FAIRMAIRE. **Ann. Soc. entom. France Vol. 76 p. 529—558,** portr.

42 **Bonomi, Agostino.** **092 Fatio**
1906. VITTORE FATIO. **Avicula Anno 10 p. 124—125.**

43 **Yung, Emile.** **092 Fatio**
1906. VICTOR FATIO. Notice biographique. **Arch. Sc. physiq. nat. Genève (4) T. 22 p. 5—18,** portr.

44 . . . **092 Fatio**
1907. VICTOR FATIO. 1838—1906. **Verh. schweiz. nat. Ges. 89. Vers. p. XXII—XXXVII,** portr.

45 . . . **092 Fatio**
1907. Notices biographiques. VICTOR FATIO 1838—1906. **Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève Vol. 35 p. 182—187.**

46 **Ghidini, A.** **092 Fatio**
1908. VICTOR FATIO. **Boll. Soc. ticinese Sc. nat. Anno 3 p. 108—110.**

13047 **de Tribolet, Maurice.** **092 Favre**
1905. LOUIS FAVRE 1822—1904. **Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 33 p. 21—71.**

48 **Bourgeois, J.** **092 Fettig**
1908. L'abbé F. J. FETTIG. **Bull. Soc. Hist. nat. Colmar N. S. T. 9 p. 199—239.**

49 . . . **092 Finot**
1908. PIERRE ADRIEN PROSPER FINOT. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 20 p. 218—220,** 1 portr.

50 . . . **092 Fletcher**
1908. Feu M. FLETCHER. **Natural. canad. Vol. 35 p. 164—167.**

51 . . . **092 Fletcher**
1908. JAMES FLETCHER, LL. D. **Entom. News Vol. 19 p. 445—447,** portr.

52 **Bethune, C. J. S.** **092 Fletcher**
1908. Dr. JAMES FLETCHER. **Canad. Entom. Vol. 40 p. 433—437,** portr.

53 **Smith, J. B.** **092 Fletcher**
1908. Dr JAMES FLETCHER. **Journ. econ. Entom. Vol. 1 p. 408—409,** portr.

54 **Gemelli, Agostino.** **092 Fortunato**
1907. Un precursore della moderna morfologia comparata. P. FORTUNATO da Brescia dei Minori Riformati. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 820—824.**

55 . . . **092 Foster**
1907. Sir MICHAEL FOSTER. **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 51 p. XLV—XLVIII.**

13056 **Henderson, Junius.** **092 Gale**
1907. An Early Colorado Naturalist — DENIS GALE. **Univ. Colorado Stud. Vol. 5 p. 25—34,** portr.

13057 . . . 092 Gardiner
1908. Edward Gardiner-Gardiner. **Science N. S. Vol. 27 p. 153—155.**

58 **Fischer, H.** 092 Giard
1908. Alfred Giard (1846—1908). **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 294—303,** portr.

59 **Jules, Charles.** 092 Giard
1908. Alfred Giard. Son œuvre, ses tendances et son esprit scientifiques. **Rev. scient. (5) T. 10 p. 257—267.**

60 **Lafitte, Jean Paul.** 092 Giard
1908. Alfred Giard. **La Nature Ann. 36 Sem. 2 p. 177,** portr.

61 **Rabaud, Et.** 092 Giard
1908. Alfred Giard. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 217.**

62 **Brassel, J.** 092 Girtanner
1908. Dr. med Georg Albert Girtanner. **Jahrb. St. Gall. nat. Ges. 1907 p. 122—133,** portr.

63 **Brassel, J.** 092 Girtanner
1908. Dr. med. Georg Albert Girtanner. **Verh. schweiz. nat. Ges. 91. Vers. Bd. 2 Nekrol. Biogr. p. 57—65,** portr.

64 **Galli, Giov.** 092 Golgi
1907. Camillo Golgi. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 224—225.**

65 **Rowland-Brown, H.** 092 Goss
1908. Herbert Goss. **Entomologist Vol. 41 p. 74—75.**

66 **Fürst, Carl M.** 092 Guldberg
1908. Gustav Adolf Guldberg †. **Anat. Anz. Bd. 32 p. 506—512.**

67 **Barth, J.** 092 Guldberg
1908. In Memoriam! Professor Dr. med. G. A. Guldberg. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 25 p. 101—107.**

13068 **Rothe, K. C.** 092 Haeckel
1908. Herder und Haeckel. **Mitt. Sekt. Naturk. österr. Touristen-Club Jahrg. 20 p. 10—12.**

69 **Goudallier, Léon.** 092 Haller
1908. Bicentenaire de Haller (1708—1777). **Cosmos Paris N. S. T. 59 p. 661—663,** 2 portr.

70 . . . 092 Hamilton
1897. Dr. John Hamilton. **Entom. News Vol. 8 p. 73—74,** 1 portr.

71 **Oustalet, E.** 092 Hamonville
1900. Nécrologie. Le Baron Louis d'Hamonville. **Ornis Vol. 10 p. 481—484.**

72 . . . 092 Harris
1896. William Thaddeus Harris, M. D. **Entom. News Vol. 7 p. 1,** 1 portr.

73 **Oustalet, E.** 092 Hartlaub
1902. Le Dr. Gustave Hartlaub. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 482—485.**

74 **Stone, Witmer.** 092 Heermann
1907. Adolphus L. Heermann, M. D. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club No. 11 p. 1—6,** portr.

75 **Reitter, Edm.** 092 Heyden
1908. Ein Lebensbild des Professors, Dr. Lucas von Heyden in Bockenheim bei Frankfurt a. M. **Entom. Blätt. Schwabach Jahrg. 4 p. 85—88,** portr.

76 . . . 092 Horn
1898. Dr. George H. Horn. **Entom. News Vol. 9 p. 1—3,** 1 portr.

13077 **Calvert, Philip P.** 092 Horn
1898. A Biographical Notice of George Henry Horn. **Trans. Amer. entom. Soc. Vol. 25 p. I—LXXII,** 1 portr.

13078 **R[udler], F. W.** 092 Howes
1905. Prof. G. B. Howes. **South-East. Natural. Vol. 10 p. 72—73,** portr.

79 . . . 092 Howes
1907. Thomas George Bond Howes, 1853—1905. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. XXXI—XXXIV.**

80 **Kostanecki, K.** 092 Hoyer
1908. Heinrich Hoyer. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 447—461.**

81 **Tur, Jan.** 092 Hoyer
1908. Heinrich Hoyer †. **Anat. Anz. Bd. 32 p. 501—502.**

82 . . . 092 Hutton
1906. Obituary Notice. F. W. Hutton. **Emu Vol. 5 p. 178—181,** portr.

83 **Verner, Willoughby.** 092 Irby
1905. Lieut. Colonel Leonard Howard Lloyd Irby. **Ibis (8) Vol. 5 p. 501—505.**

84 **Fologne, E.** 092 Jacobs
1908. Notice sur le Docteur Jean Charles Jacobs. **Mém. Soc. entom. Belg. T. 15 p. 1—5,** portr.

85 . . . 092 Jacoby
1908. Martin Jacoby. **Entomologist Vol. 41 p. 25—26,** portr.

86 . . . 092 Jacoby
1908. Martin Jacoby, F. E. S. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 20 p. 47. — Entom. monthly Mag. (2) Vol. 19 p. 45.**

87 . . . 092 James
1908. Frank L. James, Ph. D., M. D. **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 28 p. 207—209,** portr.

13088 **Storer, H. R.** 092 Jenner
1900. Edward Jenner as a Naturalist. **Proc. Newport nat. Hist. Soc. No. 9 p. 41—71.** [Wrote also on zoology.]

89 **Lampa, Sven.** 092 Johanson
1908. Carl Hans Johanson. **Entom. Tidskr. Årg. 29 p. 279—281,** portr.

90 . . . 092 Klaptocz
1908. Dr. Bruno Klaptocz. **Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 6 p. 130—132.**

91 . . . 092 Knaggs
1908. H. Guard Knaggs, M. D., F. L. S. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 20 p. 48.**

92 **Walker, J. J.** 092 Knaggs
1908. In Memoriam. H. Guard Knaggs, M. D. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 19 p. 49—51,** portr.

93 **Ciamician, G.** 092 Kölliker
1906. Prof. Alberto Kölliker. **Rend. Sess. R. Accad. Sc. Ist. Bologna N. S. Vol. 10 p. 13—19.**

94 **Stirling, William.** 092 Kölliker
1906. Rudolph Albert von Kölliker, M. D., Professor of Anatomy in the University of Würzburg. **Ann. Rep. Smithson. Inst. 1905 p. 557—562.** [Reprinted from Brit. med. Journal No. 2342.]

95 **Waldeyer, W.** 092 Kölliker
1906. Albert v. Kölliker zum Gedächtnis. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 539—552,** 1 Taf.

96 **Oudemans, J. Th.** 092 Konow
1908. F. W. Konow. **Entom. Berichten D. 2 p. 254—255.**

13097 **Lamarck, J. B.** 092 Lamarck
1906. Discours d'ouverture des cours de Zoologie donnés dans le Muséum d'Histoire naturelle (An VIII, an X, an XI et 1806.) **Bull. scient. France Belgique T. 40 p. 443—595,** portr.

13098 **Blot, Marcel.** 092 Lamarck
1907. Lamarck. **La Nature Ann. 35 Sem. 2 p. 417—419,** portr.

99 **Combes, Paul.** 092 Lamarck
1907. A la mémoire de Lamarck. **Le Cosmos N. S. T. 56 p. 146—148.**

13100 **Hamy, E. T.** 092 Lamarck
1907. La généalogie de Lamarck. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 489—493.**

01 **Hamy, E. T.** 092 Lamarck
1907. Les ancêtres de Lamarck. **La Nature Ann. 36 Sem. 1 p. 45—46,** 1 fig.

02 **Joubin, L.** 092 Lamarck
1907. Lamarck, d'après la correspondance de son fils Guillaume de Lamarck. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 375—379.**

03 **Landrieu, Marcel.** 092 Lamarck
1907. Les origines et la jeunesse de Lamarck. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 781—786.**

04 **Acloque, A.** 092 Lamarck
1908. Lamarck. **Cosmos Paris N. S. T. 58 p. 495—498.**

05 **Dean, Bashford.** 092 Lamarck
1908. A Letter Relating to the Biography of Lamarck. **Science N. S. Vol. 27 p. 151—153.**

06 **Dean, Bashford.** 092 Lamarck
1908. The Lamarck Manuscript in Harvard. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 145—153,** 4 figg.

07 **Landois, H.** 092 Landois
1903. Leonard Landois †. **31. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 149—156,** portr.

13108 **Reeker, H.** 092 Landois
1905. Prof. Dr. Hermann Landois. **33. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 9—17,** portr.

09 **Bouvier, E. L.** 092 Latreille
1907. L'œuvre du naturaliste Latreille. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 449—452.**

10 **de Nussac, Louis.** 092 Latreille
1907. Les débuts d'un savant naturaliste, le prince de l'entomologie Pierre-André Latreille à Brive de 1762—1798. Paris, G. Steinheil, 8°. 264 pp. Fr. 5.—.

11 **Acloque, A.** 092 Latreille
1908. Pierre-André Latreille et la classification des insectes. **Cosmos Paris N. S. T. 58 p. 174—177,** 2 figg.

12 **Martial, René.** 092 Laveran
1908. Alphons Laveran. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 516—517.**

13 **Weleminsky, Fr.** 092 Laveran
1908. Nobelpreisträger von 1907. III. Laveran. **Lotos Prag Bd. 56 p. 58—60.**

14 **Everts, Ed.** 092 Leesberg
1907. In Memoriam Mr. A. F. A. Leesberg. **Tijdschr. Entom. D. 50 p. 117—120,** 1 portr.

15 **Vaillant, Léon.** 092 Lesueur
1896. Note sur l'œuvre ichthyologique de C. A. Lesueur. **Bull. Soc. philom. Paris (8) T. 8 p. 15—33.**

16 **Taschenberg, Otto.** 092 Leverkühn
1905. Hofrat Dr. Paul Leverkühn. **Leopoldina Heft 41 p. 109—111.**

13117 **v. Hanstein, R.** 092 Leydig
1908. Franz v. Leydig. **Nat. Rundsch. Jahrg. 23 p. 347—351.**

13118 **Nussbaum, M.** **092 Leydig**
1908. Franz von Leydig †. **Anat. Anz. Bd. 32 p. 503—506.**

19 **Schultze, O.** **092 Leydig**
1908. Franz von Leydig. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 972—973.**

20 **Zacharias, Otto.** **092 Leydig**
1908. Zur Erinnerung an Franz von Leydig. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 4 p. 77—82.**

21 **Brooks, William Keith.** **092 Leidy**
1907. Joseph Leidy. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 Anat. Rec. p. 109—111.**

22 **Chapman, Henry C.** **092 Leidy**
1907. The Life and Work of Joseph Leidy. **Science N. S. Vol. 26 p. 812—815.**

23 . . . **092 Linell**
1897. Martin Larsson Linell. **Entom. News Vol. 8 p. 159—160.**

24 . . . **092 Linnaeus**
1907. A Letter from Carl von Linné, to Professor Pietro Arduino, at Padua. With an Introduction by G. B. De Toni. **Proc. Linn. Soc. London 119th Sess. p. 83—87.**

25 **Allen, J. A.** **092 Linnaeus**
1907. Linnaeus as a Zoologist. **Science N. S. Vol. 25 p. 953—961.**

26 **Buschan, Georg.** **092 Linnaeus**
1907. Aus Linné's Jugendzeit. **Med. Klinik Jahrg. 3 p. 680—683.**

27 **Drude, O.** **092 Linnaeus**
1907. Carl v. Linné, sein Leben und Wirken. **Sitz.-Ber. nat. Ges. Isis Dresden 1907 p. 26—44.**

13128 **Elfving, Fredr.** **092 Linnaeus**
1907. Carl von Linné. **Ofvers. Finska Vet.-Soc. Förh. Bd. 49 No. 23, IV, p. 43—59.**

29 **Friedrich, A.** **092 Linnaeus**
1907. Karl von Linné. Zu seinem 200jährigen Geburtstage am 23. Mai 1907. **Natur & Haus Jahrg. 15 p. 243—247,** 1 portr.

30 **Fries, Th. M.** **092 Linnaeus**
1907. Bref och skrifvelser af och till Carl von Linné. Första afdelningen. Del. I. Skrifvelser till offentliga myndigheter och till Kungl. Vetenskapssocieteten i Upsala. Utgifna och med upplysande noter försedda. Afd. 1 D. 2. Stockholm, 8°, 341 pp. Kr. 6.50.

31 **Harms, H.** **092 Linnaeus**
1907. Carl von Linné. Sein Leben und seine wissenschaftliche Bedeutung. **Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 305—312,** 2 portr.

32 **Hillhouse, W.** **092 Linnaeus**
1907. Linnaeus 1707—1778. **Proc. Birmingham nat. Hist. philos. Soc. Vol. 12 No. 2,** 16 pp.

33 **Poulton, E. B.** **092 Linnaeus**
1907. The Upsala Celebrations. — The Swedish Celebration of the Two Hundredth Anniversary of the Birth of Linnaeus, May 23rd, 1707. **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 19 p. 175—182.**

34 **Römer, F.** **092 Linnaeus**
1907. Linnés Bedeutung für die Systematik. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1907 p. 85*—88*.**

35 **Roth, E.** **092 Linnaeus**
1907. Carl von Linné. **Leopoldina Heft 43 p. 44—47.**

13136 **Samter, M.** **092 Linnaeus**
1907. Karl Linné. **Prometheus Jahrg. 18 p. 577—579.**

13137 **Schweder, G.** 092 Linnaeus
1907. Karl von Linné. **Korr.-Bl. nat. Ver. Riga No. 50 p. 29—42.**

38 **Wagner, Adolf.** 092 Linnaeus
1907. Die Stellung Linnés in der Wissenschaft einst u. jetzt. (Als „Botanische Umschau" zur Feier seines zweihundertjährigen Geburtstages.) **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 129—133,** portr.

39 **von Wettstein, R.** 092 Linnaeus
1907. Linné-Feier. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (139)—(152).**

40 **Wittmarck, L.** 092 Linnaeus
1907. Linné und seine Vorgänger. Festrede bei der Feier der 200. Wiederkehr des Geburtstages Carl von Linné's am 13. Mai 1907. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 120—149,** 4 figg.

41 **Ziegeler.** 092 Linnaeus
1907. Linne. Zu seinem 200. Geburtstage am 23. Mai 1907. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 257—260,** portr.

42 **Braun, M.** 092 Linnaeus
1908. Zur Erinnerung an Carl von Linne. **Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 48 p. 217—231,** 2 portr.

43 **Federley, Harry.** 092 Linnaeus
1908. Carl von Linne och hans betydelse för naturvetenskaperna. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 34 p. 2—11.**

13144 **Hovey, Edmund Otis.** 092 Linnaeus
1908. The Bicentenary of the Birth of Carolus Linnaeus. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 18 p. 1—8,** 1 pl. — Linnaeus as a Zoölogist, by J. A. Allen. **p. 9—20,** 1 pl. — Linnaeus as an Intermediary Between Ancient and Modern Zoölogy; his Views on the Class Mammalia, by W. K. Gregory. **p. 21—40,** 1 pl., 1 fig. — Address by the President of the Academy, N. L. Britton. **p. 40—41,** 1 pl. — Address by the President of the American Scenic and Historic Preservation Society, George F. Kunz. **p. 42—45.** — Address by the President of the United Swedish Societies of New York, Emil F. Johnson. **p. 46—47.** — A Sketch of the Life of Carl von Linné, by Edward L. Morris. **p. 47—52.** — Linnaeus and American Natural History, by Frederic A. Lucas. **p. 52—90.**

45 **Kraepelin, K.** 092 Linnaeus
1908. Zum Gedächtnis Carl von Linné's. **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 15 p. 65—74.**

46 **Lakowitz.** 092 Linnaeus
1908. Zur Erinnerung an Linné. **30. Ber. Westpreuss. bot.-zool. Ver. p. 42—50,** 2 portr.

47 **Linnaeus, C.** 092 Linnaeus
1908. Cartas de propia mano de C. Linneo que se conservan en el Jardín Botánico de Madrid. Advertencia preliminar. **Mem. Soc. españ. Hist. nat. T. 5 p. 93—151.**

48 **Speiser, P.** 092 Linnaeus
1908. „Linné in der heutigen Zoologie". **Schrift. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 12 No. 2 p. XXI.**

49 . . . 092 Lintner
1898. Joseph Albert Lintner. **Entom. News Vol. 9 p. 129—130.**

50 **Speiser, P.** 092 Löw
1907. Hermann Löw. **Entom. Wochenbl. Jahrg. 24 p. 129—130.**

51 **Barker, Lewellys F.** 092 MacCallum
1907. John Bruce MacCallum. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 Anat. Rec. p. 145—146.**

13152 **Luciani, Luigi.** 092 Marchi
1908. Dott. Vittorio Marchi. **Arch. Fisiol. Firenze Vol. 5 p. 411—412.**

13153 **Beecher, Charles E.** **092 Marsh**
1900. Othniel Charles Marsh as an Ornithologist. **Osprey Vol. 4 p. 74—75,** portr.

54 **Gogorza, J.** **092 Martinez**
1908. Datos biográficos del profesor D. Francisco de Paula Martinez y Saez. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 8 p. 208—215,** portr.

55 **von Dalla-Torre, K. W.** **092 Mayr**
1908. Prof. Dr. Gustav Mayr. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 27 p. 255—271,** portr.

56 **Giard, [Alfred].** **092 Mégnin**
1906. Décès de M. Pierre Megnin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 2—3.**

57 **Oustalet, E.** **092 Milne-Edwards**
1902. Nécrologie. A. MilneEdwards. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 465—475.**

58 . . . **092 Moebius**
1908. Karl Möbius. **Nat. Rundsch. Jahrg. 23 p. 361—363, 373—375.**

59 . . . **092 Moebius**
1908. Prof. Dr. Karl Moebius. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 433—434.**

60 **Lang, Arnold.** **092 Moritzi**
1906. Alexander Moritzi. Ein schweizerischer Vorläufer Darwins. **Mitt. nat. Ges. Solothurn Heft 3 p. 227—239.** — Biographische Notizen über Alexander Moritzi (1806—1850) von J. Bloch in Solothurn. **p. 241—355,** 2 Taf.

13161 **Landois, H.** **092 Morsbach**
1903. Dr. Adolf Morsbach †. **31. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 144—148,** 1 Taf.

62 **Leverkühn, Paul.** **092 Naumann**
1905. The Ornithological Correspondence of the Late Professor Johann Friedrich Naumann. (4th intern. ornith. Congr.) **Ornis Vol. 14 p. 157—162.**

63 **Mocsáry, Sandor.** **092 Neuhauss**
1901. Gróf Neuhauss Emil. **Rovart. Lapok K. 8 p. 93—95.** Graf Emil Neuhauss. **Ausz. p. 11.** [Lepidopterologe.]

64 . . . **092 Newton**
1898. The Late Sir Edward Newton, M. A., K. C. M. G. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 6 p. 409—412.**

65 . . . **092 Newton**
1907/08. In Memoriam: Alfred Newton. **Ann. Scott. nat. Hist. 1907 p. 129—130,** portr. — Alfred Newton, 1829—1907. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. XLV—XLIX; Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 8 p. 517—522,** portr.

66 . . . **092 Newton**
1907. Professor Alfred Newton, F. R. S., and Mr. Charles Augustus Wright. **Ibis (9) Vol. 1 p. 623—633.**

67 **Dresser, H. E.** **092 Newton**
1907. Obituary. **Zoologist (4) Vol. 11 p. 272—273.**

68 **Sharpe, R. Bowdler.** **092 Newton**
1907. Alfred Newton. **Brit. Birds Vol. 1 p. 33—43,** portr.

69 **S[outhwell], T.** **092 Newton**
1908. In Memoriam. Professor Alfred Newton, F. R. S. and Mr. Howard Saunders. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 8 p. 517—523,** portr.

13170 **Camerano, Lorenzo.** **092 Nobili**
1908. Giuseppe Nobili. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 595,** 5 pp., portr. — **Science N. S. Vol. 29 p. 249.**

13171 **S[heppard], T[homas].** **092 Norman**
1901. Bye-gone Hull Naturalists. I. George Norman (1823—1882). **Trans. Hull scient. Field Natural. Club Vol. 1 p. 105—114,** portr.

72 **Rhoads, Samuel N.** **092 Ord**
1908. George Ord. **Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club Vol. 12 p. 1—8,** portr.

73 **Winckler, A.** **092 Pabst**
1908. Professor Dr. Moritz Pabst. **Iris Bd. 21 p. VII—IX.**

74 **Carruccio, A.** **092 Patrizi**
1908. Commemorazione del march. dott. Filippo Patrizi Montoro membro fondatore e consigliere della Società Zoologica Italiana. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 10 p. 208—219.**

75 **J[ackson], B. D.** **092 Patterson**
1906. Sir Robert Lloyd Patterson. **Proc. Linn. Soc. London 118th Sess. p. 44.**

76 **Camerano, Lorenzo.** **092 Pavesi**
1907. Pietro Pavesi. Cenni biografici. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 22 No. 575,** 15 pp.

77 **Nalato, G.** **092 Pavesi**
1907. Cenni biografici su Pietro Pavesi. **Neptunia Vol. 22 p. 129—131.**

78 **Parona, Corrado.** **092 Pavesi**
1907. Pietro Pavesi. **Monit. zool. ital. Ann. 18 p. 250—253.**

79 **Vinciguerra, D.** **092 Pavesi**
1907. Pietro Pavesi. **Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 3 p. 579—586.**

13180 **Monti, Rina.** **092 Pavesi**
1908. Das Forscherleben von Pietro Pavesi. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 4 p. 287—295.** [Übersetzt von Otto Zacharias.]

81 **de Gregorio, Antonio.** **092 Philippi**
1908. Ultima lettera di Rodolfo Amando Philippi a me diretta ed elenco dei suoi lavori scientifici riguardanti la Sicilia e le adiacenze di essa. **Natural. sicil. Ann. 20 p. 148—151.**

82 **Pantanelli, D.** **092 Picaglia**
1908. Luigi Picaglia. **Atti Soc. Natural. Modena Vol. 10 p. 114—117.**

83 **Borcherding, Fr.** **092 Poppe**
1908. Albrecht Poppe. **Abh. nat. Ver. Bremen Bd. 19 p. 193—203,** portr.

84 . . . **092 Pungur**
1907. Pungur Gyula. 1843—1907. — Julius Pungur. 1843—1907. **Aquila T. 14 p. I—XXXII,** portr.

85 **Holland, W. J.** **092 Ragonot**
1896. Emile Louis Ragonot. **Entom. News Vol. 7 p. 31—32.**

86 **Boulger, G. S.** **092 Ray**
1904. The Life and Works of John Ray, and their Relation to the Progress of Science. **Journ. London College Sc. Soc. Vol. 10 p. 3—13.**

87 . . . **092 Reed**
1903. Edmund Baynes Reed. **33d ann. Rep. entom. Soc. Ontario p. 127—128,** 1 portr.

88 **Formánek, Rom.** **092 Reitter**
1908. Ein Lebensbild des kaiserlichen Rates Edmund Reitter in Paskau. **Entom. Blätt. Schwabach Jahrg. 4 p. 1—3,** portr.

13189 **Fürst, Carl M.** **092 Retzius**
1906. Tal vid kongl. fisiografiska sällskapets i Lund minnesfest den 3. december 1906 öfver dess stiftare Anders Jahan Retzius. **Lunds Univ. Årskr. N. F. Bd. 2 Afd. 2 No. 10,** 16 pp., 2 portr. (Kongl. fisiogr. Sällsk. Handl. Bd. 17 No. 3.)

13190 **Gillot, F. X.** 092 Roche
1906. Auguste Roche, président honoraire de la sociéte d'Histoire Naturelle d'Autun, officier de l'Instruction publique, correspondant du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 19 p. 1—41,** portr.

91 **Kunze, Albert.** 092 Rösel von Rosenhof
1908. Rösel von Rosenhof. (Zur Erinnerung an seinen 150jährigen Todestag.) **Entom. Jahrb. Jahrg. 18 p. 100—103.**

92 **Bezzi, M.** 092 Rondani
1908. Camillo Rondani. Zu seinem 100jährigen Geburtstage. **Entom. Wochenbl. Jahrg. 25 p. 192—193,** 1 portr.

93 **Bezzi, M.** 092 Rondani
1908. In memoria di Camillo Rondani nel primo centenario della sua nascita. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 592,** 10 pp., portr.

94 **Boettger, O.** 092 Rossmässler
1906. E. A. Rossmässler als Biologe und Systematiker. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 169—171.**

95 **Herold, E.** 092 Rossmässler
1906. Einiges aus Rossmässlers Leben. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 171—172.**

96 **Ziegeler.** 092 Rossmässler
1906. E. A. Rossmässler. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 167—169,** portr.

97 . . . 092 Saunders
1903. William E. Saunders. **33d ann. Rep. entom. Soc. Ontario p. 126—127,** 1 portr.

13198 . . . 092 Saunders
1907. Mr. Howard Saunders. **Nature Vol. 76 p. 642—643.** — In Memoriam. **Ann. Scott. nat. Hist. 1908 p. 1—2,** portr.

99 **Chapman, Abel.** 092 Saunders
1907. Howard Saunders. **Brit. Birds Vol. 1 p. 199—201,** portr.

13200 **S[outhwell], T.** 092 Saunders
1908. In Memoriam. Professor Alfred Newton, F. R. S. and Mr. Howard Saunders. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 8 p. 517—523,** portr.

01 **Bedot, M.** 092 Saussure
1906. Henri de Saussure. Notice biographique. **Rev. Suisse Zool. T. 14 p. 1—32,** portr. — Henri de Saussure 1829—1905. **C. R. Soc. helvét. Sc. nat. Sess. 88 p. LXXXIV—CVI,** 1 portr.

02 **Burr, Malcolm.** 092 Saussure
1906. Henri de Saussure. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 6 p. 236—241,** portr.

03 **Yung, Emile.** 092 Saussure
1906. Henri de Saussure. Notice nécrologique. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 21 p. 519—534,** portr.

04 **Fürnrohr, Otto.** 092 Schäffer
1908. Die Naturforscuer-Familie Schäffer in Regensburg. **Ber. nat. Ver. Regensburg Heft 11 p. 120—139,** 3 portr.

05 **Wetzel, G.** 092 Schaper
1906. Zum Gedächtnis an Alfred Schaper. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 529—538.**

06 **Calkins, Gary N.** 092 Schaudinn
1906. Fritz Schaudinn. **Science N. S. Vol. 24 p. 154—155.**

13207 **Hartmann, M., und S. v. Prowazek.** 092 Schaudinn
1907. Fritz Schaudinn. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. I—X,** portr.

13208 **Langeron, Maurice.** 092 Schaudinn
1907. Notices biographiques. XVII. — Fritz Schaudinn. (1871—1906). **Arch. Parasitol. T. 11 p. 388—408,** portr.

09 **Reichenbach, H.** 092 Schaudinn
1907. Die Bedeutung Schaudinns für Zoologie und Medizin. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1907 p. 55*—57*.**

10 . . . 092 Schaudinn
1908. F. R. Schaudinn (1871—1906). **Biol. méd. Ann. 6 p. 1—3.**

11 **Blasius, R[udolf].** 092 Schrenck
1896. Leopold von Schrenck † 8. (20.) Januar 1894. **Ornis Jahrg. 8 p. 532—544.**

12 **Daniel, Karl.** 092 Schultze
1908. August Schultze. **München. koleopt. Zeitschr. Bd. 3 p. 397—399,** portr.

13 **Thilo, Otto.** 092 Schweinfurth
1907. Georg August Schweinfurth. **Korr.-Bl. Nat. Riga No. 50 p. 1—27,** portr.

14 **Oustalet, E.** 092 Selys-Longchamps
1902. Le Baron M. Edmond de Selys Longchamps. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 485—487.**

15 **Cash, William.** 092 Sladen
1901. Walter Percy Sladen. 1849—1900. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. N. S. Vol. 14 p. 261—274.**

16 **McClung, C. E.** 092 Snow
1908. Dr. Francis Huntington Snow. **Entom. News Vol. 19 p. 447—449.**

17 . . . 092 Somerville
1907. The late Alexander Somerville, B. Sc. **Ann. Scott. nat. Hist. 1907 p. 193—195,** portr.

13218 **Knight, G. A. Frank.** 092 Somerville
1908. Alexander Somerville, B. Sc., F. L. S., late President of the Conchological Society. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 116—118.**

19 **Galli-Valerio, Bruno.** 092 Sonsino
1907. Notices biographiques. XVIII. — Prospero Sonsino. **Arch. Parasitol. T. 11 p. 425—438,** 2 portr.

20 . . . 092 Stewart
1908. Charles Stewart, 1840—1907. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. LXXXII—LXXXIV.**

21 . . . 092 Stierlin
1908. Dr. med. Wilhelm Gustav Stierlin. **Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. Vol. 2 p. LXXXVII—XCVI,** portr.

22 **Daniel, Karl.** 092 Stierlin
1908. Gustav Stierlin. **München. koleopt. Zeitschr. Bd. 3 p. 394—397,** portr.

23 **Stierlin, Robert.** 092 Stierlin
1908. Dr. med. Wilhelm Gustav Stierlin. **Mitt. schweiz. entom. Ges. Vol. 11 p. 267—273,** portr.

24 **Parona, Corrado.** 092 Stossich
1906. Prof. Michele Stossich. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 17 p. 149—152.**

25 **Gill, Theodore.** 092 Swainson
1900. William Swainson and his Times. **Osprey Vol. 4 p. 104—108, 120—123, 135—138, 154—156, 166—171.**

13226 **Ferretti, A.** 092 Tampelini
1908. Giuseppe Tampelini. **Atti Soc. Natural. Modena Vol. 9 p. 57—60.**

13227 . . . 092 Taylor
1905. Edward Cavendish Taylor. **Ibis (8) Vol. 5 p. 498—501.**

28 **Ziegler, F.** 092 Thieme
1908. Professor Dr. Otto Thieme †. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 52 p. 114—116.**

29 . . . 092 Tristram
1908. Henry Baker Tristram, 1822—1906. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. XLII—XLIV.**

30 **Wirén, A.** 092 Tullberg
1907. Zoologien i Uppsala 1882—1907. En återblick. **Zoolog. Studien Tullberg p. 1—41,** portr.

31 **Dall, W. H.** 092 Vendryes
1908. Henry Vendryes. **Nautilus Vol. 22 p. 107.** — Some Personal Recollections of Henry Vendryes, by J. B. Henderson. **p. 107—108.**

32 **Rothenbühler, H.** 092 Volz
1908. Dr. Walter Volz. **Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. Vol. 2 p. CIII—CXI,** portr.

33 **Landois, H.** 092 Vormann
1902. Dr. Bernard Vormann †. **30. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 35—37.**

34 **Насоновъ, Н. В. Nassonov, N.** 092 Wagner
1907. Николай Петровичъ Вагнеръ. 1829—1907. Некрологъ. **Извѣстія Акад. Наукъ Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg (6) T. 1 p. 203—204.** [N. P. Wagner. Nécrologie.]

35 **Joachimsthal.** 092 Waldeyer
1906. Waldeyer und v. Bergmann. Festrede, gehalten auf dem Waldeyer- und v. Bergmann-Kommerse am 13. Dezember 1906. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 1640—1641.**

13236 . . . 092 Wallace
1908. Dr. Alfred Russel Wallace. An Octogenarian's Birthday. **Knowledge N. S. Vol. 5 p. 25—26,** portr.

37 . . . 092 Weldon
1906/08. Walter Frank Raphael Weldon, 1860—1906. **Biometrika Vol. 5 p. 1—52,** 2 portr., 3 pls. — **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. XXV—XLI.**

38 **Henkinson.** 092 Weldon
1906. Nekrolog. Professor Walter Frank Raphael Weldon. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 61—62.**

39 **Nelson, Edward M.** 092 Wenham
1908. Francis H. Wenham, C. E. **Journ. R. micr. Soc. 1908 p. 693—697.**

40 **Burns, Frank L.** 092 Wilson
1908. Alexander Wilson. III. The Unsuccessful Lover. **Wilson Bull. Vol. 26 p. 130—145,** 1 fig.

41 . . . 092 Wocke
1907. Maximilian Ferdinand Wocke. **84. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Kultur naturw. Abt. zool. bot. Sekt.-Nekrol. p. 55—56.**

42 . . . 092 Wotton
1901. F. W. Wotton. **Rep. Trans. Cardiff Natural. Ass. Vol. 32 p. 67—69,** portr. [Conchologist, b. May 11 1847, d. Dec. 4 1899.]

43 . . . 092 Wright
1907. Professor Alfred Newton, F. R. S., and Mr. Charles Augustus Wright. **Ibis (9) Vol. 1 p. 623—633.**

13244 **Navás, Longinos.** 092 Zapater
1908. El Rdo. D. Bernardo Zapater, Presbitero. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 8 p. 131—135,** portr.

VIII. 59.11 Physiologia (incl. Variatio).

13245 **Herrick, C. L.** 11
1906. Applications of Dynamic Theory to Physiological Problems. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 362—375.** 11.8

46 **Jacobi, A.** 11
1906. Über den Funktionswechsel im Tierkörper. **Abh. nat. Ges. Isis Dresden 1906 p. 108—120,** 7 figg.

47 **Loeb, Jacques.** 11
1906. The Recent Development of Biology. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 13—24.**

48 **Penard, E.** **11 : 31.1 Amoeba**
1905. Observations sur les Amibes à pellicule. **Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 175—206,** 20 figg. [Nutrition, locomotion etc.]

49 **Doflein, F.** **11 : 31.1 Amoeba**
1907. Studien zur Naturgeschichte der Protozoen. V. Amöbenstudien. **Arch. Protistenkunde Suppl. 1 p. 250—293,** 3 Taf., 17 figg.

50 **Hoogenraad, H. R.** **11 : 31.3 Vampyrella**
1907. Einige Beobachtungen an *Vampyrella lateritia* Leidy. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 216—224,** 10 figg.

51 **Hinterberger, Alexander.** **11 : 31.6**
1907. Geisseln bei vom Jahre 1894 bis 1907 in zugeschmolzenen Eprouvetten aufbewahrten Kulturen. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 634—635.** [Erhaltung der Geisseln und der Fortpflanzungsfähigkeit.]
11.044,.39,.6

13252 **Calkins, Gary N.** **11 : 31.7 Paramaecium**
1906. Morphology a Necessary Factor in the Study of Pathogenic Protozoa. (Med. Ass. greater City New York.) **Med. Rec. New York Vol. 70 p. 1013.** [Life cycles in *Paramaecium caudatum.*]

53 **Mangold, Ernst.** **11 : 39.2**
1908. Studien zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen. I. Die Füsschen der Seesterne und die Koordination ihrer Bewegungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 315—360,** 14 figg. [Koordinierte Bewegungen der Füsschen. Nichtexistenz eines leitenden Hautnervennetzes.]
11.7,.8

54 **Walter, Herbert E.** **11 : 4.38 Lymnaeus**
1906. The Behavior of the Pond Snail *Lymnaeus elodes* Say. **Cold Spring Harbour Monogr. No. 6,** 35 pp. [Locomotion, respiration, response to light, temperature, gravity, resistance to drying.]

55 **de Beauchamp, P.** **11 : 51.8**
1907. Sur la digestion de la chlorophylle et l'excrétion stomacale chez les Rotifères. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1293—1295.** 11.32..4

56 **Sumner, Francis B.** **11 : 7.55 Fundulus**
1907. Further Studies of the Physical and Chemical Relations Between Fishes and their Surrounding Medium. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 61—96,** 2 figg. [Differences in the osmotic phenomena are probably due to seasonal variations in the physiological condition of the animals.]
11.044,.5

13257 **Bottazzi, Filippo.** **11.04**
1906. Sulla regolazione della pressione osmotica negli organismi animali. Nota 2a. — Resistenza dei corpuscoli rossi di *Scyllium* e di *Sipunculus* a cedere rispettivamente l'emoglobina e l'emeritrina. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 495—506.** [*Scyllium*: urea senza effetto sui globuli non impedisce l'uscita dell' hemogl. Resistenza dipende non della pressione osmotica ma della concentrazione degli elettroliti. Anche i glob. rossi di *Sipunculus* si conservano in una soluzione di NaCl di press a poco la stessa concentrazione che il liquido cavitario normale (3 %.) etc.]
51.74, 7.31

13258 **Höber, Rudolf.** **11.04**
1906. Zur Frage der elektiven Fähigkeit der Resorptionsorgane. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 748—754.** [Elektive Resorption des Eisens (bei Wirbellosen) beruht auf besonderen physikalisch-chemischen Eigenschaften der Eisensalze (vor allem Lipoïdlöslichkeit); seine Verwertung nicht Ursache, sondern Folge der bevorzugten Resorption im Darm und nicht mit besonderer Adaptation der Zellen in Beziehung.]

59 **Peters, Amos W.** **11.04**
1906. Chemical Studies on the Cell and its Medium. — Part I. Methods for the Study of Liquid Culture Media. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 443—477.**

60 **Böhmig, L.** **11.04**
1907. Die Bausteine des Tierkörpers. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 43 p. 320—338.**

61 **Boubier, A. Maurice.** **11.04**
1907. L'universalité et la cause de la forme sphérique des organismes inférieurs. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 212—213.** [Forme d'équilibre d'un liquide (ou semiliquide) sans poids.]

62 **Herrera, A. L.** **11.04**
1907. Sur la théorie amoebienne de la cellule. **Mem. Soc. cient. Ant. Alzate Mexico T. 26 p. 103 -108,** 2 tav.

63 **Vernon, H. M.** **11.04**
1907. The Rate of Tissue Disintegration, and its Relation to the Chemical Constitution of Protoplasm. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 393—441,** 11 figg. [Disintegration processes in unperfused kidneys.]

64 **Fano, Giulio.** **11.04**
1908. Chimica e biologia. **Atti Soc. ital. Progr. Sc. Riun. 1 p. 243—249.**

13265 **Fauré-Fremiet, E.** **11.04**
1908. La structure des matières vivantes. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 104—107.**

66 **Bottazzi, Filippo.** 11.04 : 7
1906. Sulla regolazione della pressione osmotica negli organismi animali Nota 3a. — Pressione osmotica e conduttività elettrica del succo muscolare del siero di sangue e dell' orina dei pesci. **Arch. Fisiol. Vol. 3 p. 547—556,** 2 figg. [Sunto vide B. Z. Vol. 15 No. 7746.]

67 **Lillie, Ralph S.** **11.041**
1906. Study of the relation of ions to the various forms of protoplasmic movement. **4th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 280—282.** [Abstract of Report.]

68 **Schücking.** **11.041**
1906. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 342—347.** [Individualität eines jeden bei gegenseitiger Abhängigkeit von einander.] 18.11,.13

69 **Étard, A., et A. Vila.** **11.041**
1907. Conditions d'hydrolyse des protoplasmides. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1217—1219.**

70 **Hartmann, Max, und S. von Prowazek.** **11.041**
1907. Blepharoplast, Caryosom und Centrosom. Ein Beitrag zur Lehre von der Doppelkernigkeit der Zelle. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 306—335,** 8 figg. 18.13,.15,.16, 31.1,.3,.6,.92,.926

71 **Lamb, Arthur B.** **11.041**
1907. A New Explanation of the Mechanics of Mitosis. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 27—33,** 2 figg.

13272 **Prowazek, S.** **11.041**
1907. Die Überempfindlichkeit der Organismen. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 321—324.**

13273 **Ružička, Vladislav.** 11.041
1907. Die Frage der kernlosen Organismen und der Notwendigkeit des Kernes zum Bestehen des Zellenlebens. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 491—496, 497—505.** [Zusammenwirken von Kern und Cytoplasma zur Erhaltung des Lebens nicht unumgänglich notwendig. (Kernlose Blutkörperchen erwachsener Meerschweinchen bestehen aus nucleinartiger Substanz: widerstehen ebenso der Magensaftverdauung wie Kerne embryonaler Blutk. Andererseits fehlt diese Widerstandsfähigkeit gegenüber Magensaftverdauung den „Chromatinkörnchen" gewisser Protozoenstadien. Letztere sind also „kernlos").]

74 **Steudel, H.** 11.041
1907. Neuere Fortschritte auf dam Gebiete der chemischen Physiologie des Zellkernes. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2381—2383.**

75 **Boubier, Maurice.** 11.041
1908. Les Chromosomes. Éléments dynamogènes de la cellule. **Rev. scient. (5) T. 10 p. 423—428.**

76 **Étard, A.,** et **A. Vila.** 11.041
1908. Recherches sur l'hydrolyse protoplasmique. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 1155—1156.**

77 **Haecker, Valentin.** 11.041
1908. Über die lebende Substanz. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. 346—368,** 8 figg.

78 **Hertwig, Richard.** 11.041
1908. Über neue Probleme der Zellenlehre. **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 1—32,** 9 figg. [Kernplasma-Relation.]

79 **Loew, Oscar.** 11.041
1908. Zur Lehre von der chemischen Energie in der lebenden Zelle. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 21 p. 198—200.**

13280 **Comes, Salvatore.** 11.041 : **31.91**
1907. Untersuchungen über den Chromidialapparat der Gregarinen. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 416—438,** 2 Taf. [Cytoplasmatischer Ursprung des Chromidialapparates. (Folge aktiven Protoplasmametabolismus).]

81 **Hadži, Jovan.** 11.041 : **37.1 Tubularia**
1907. Über intranucleäre Kristallbildung bei *Tubularia.* **Zool. Anz. Bd. 31 p. 375—379,** 7 figg.

82 **Loukianov, S. M.** 11.041 : **9**
1900. L'inanition du noyau cellulaire. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 1 p. 297—308.** 9.32

83 **Minkiewicz, Romuald.** 11.044
1906. Sur le chromotropisme et son inversion artificielle. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 143 p. 785—787.** [En général animaux à phototrop. positif se dirigent vers les rayons à courtes ondes (zoées de *Maia squinado*) ceux à phot. négat. vice versa (p. e. *Lineus ruber*). Mais chez ces derniers le chromotropisme et non pas le phototropisme peut être inverté par tout changement du milieu osmotique (pour un certain temps). Donc différence entre photo- et chromotropisme.] 51.24, 53.842

84 **Rádl, Em.** 11.044
1906. Einige Bemerkungen und Beobachtungen über den Phototropismus der Tiere. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 677—690.**
53.24,.4, 57.69,.72, 78, 9

85 **Scupin, E.** 11.044
1906. Etwas über Anabiose (Wiederaufleben) bei eingefrorenen Wassertieren. **Wochenschr. Aquar.-Terrar-Kunde Jahrg. 3 p. 333—336.**

13286 **Yerkes, Robert M.** 11.044
1906. Georges Bohn's Studies in Animal Behavior. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 231—238.**

13287 **Bohn, Georges.** **11.044**
1907. A propos des lois de l'excitabilité par la lumière. 1. — Le retour progressif à l'état d'immobilité, après une stimulation mécanique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 655—658.**
36.5, 39.3, 51.5, 53.4

88 **Bohn, Georges.** **11.044**
1907. A propos des lois de l'excitabilité par la lumiere. II. — Du changement de signe du phototropisme en tant que manifestation de la sensibilité différentielle. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 756—759.**
39.2, 4.32, 53.4,.842, 57.54

89 **Ditlevsen, Hjalmar.** **11.044**
1907. Versuche über das Verhältnis einiger Planktontiere gegenüber Licht. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 241—261,** 2 Taf., 5 figg. [Ausgesprochene Photopathie.]

90 **Drago, Umberto.** **11.044**
1907. Sul reotropismo degli spermatozoi. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 20 Mem. 5,** 9 pp., 1 fig. 39.5, 4.58, 9.735,.9

91 **Hussakof, Louis.** **11.044**
1907. On Recent Investigations of the Action of Radium on Plants and Animals. **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 89—94.** [Review.]

92 **Loeb, Jacques.** **11.044**
1907. Concerning the Theory of Tropisms. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 151—156.**

93 **Peters, Amos W.** **11.044**
1907. Chemical Studies on the Cell and its Medium. — Part II. Some Chemico-Biological Relations in Liquid Culture Media. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 321—346,** 2 figg.

13294 **Schouteden, H.** **11.044**
1907. A propos de la théorie de l'optimum. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 179—184,** 1 fig.

95 **Tschachotin, Sergeï.** **11.044**
1907. Über die bioelektrischen Ströme bei Wirbellosen und deren Vergleich mit analogen Erscheinungen bei Wirbeltieren. Vergleichend-physiologische Studie. **Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 565—617,** 1 fig. [Ruheströme treten nur in quergestreiften Muskeln auf (bei Wirbeltieren und Wirbellosen).]

96 **Baglioni, S.** **11.044**
1908. Zur Physiologie des Geruchsinnes und des Tastsinnes der Seetiere. Versuche an *Octopus* und einigen Fischen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 22 p. 719—723.** 4.56, 7.54

97 **Bohn, Georges.** **11.044**
1908. Intervention des réactions oscillatoires dans les tropismes. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 256; Pt. 2 p. 700—706,** 3 figg.
39.3, 4.58, 57.54

98 **Congdon, E. D.** **11.044**
1908. Recent Studies upon the Locomotor Responses of Animals to White Light. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 18 p. 307—328.** [Period from 1900 to 1907 inclusive.]

99 **Hartog, Marcus.** **11.044**
1908. The Play of Forces in the Normally Dividing Cell. **Rep. 77th. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Leicester 1907 p. 668—669.**

13300 **Jennings, H. S.** **11.044**
1908. The Interpretation of the Behavior of the Lower Organisms. **Science N. S. Vol. 27 p. 698—710.** [Reply to criticism. Opposes too exclusive reliance upon direct action form of tropism theory. Reaction really complex.]

13301 **Pfeffer, W.** **11.044**
1908. Die Entstehung der Schlafbewegungen bei Pflanzen. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 389—415.** [Tagesperiodische Bewegungstätigkeit sowie deren Nachwirkungsbewegungen sind nicht erblich, sondern werden durch Reizwirkung äusserer Faktoren (Licht-, Temperaturwechsel) ausgelöst.]

02 **Steinach, E.** **11.044**
1908. Die Summation einzeln unwirksamer Reize als allgemeine Lebenserscheinung. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. Erster Teil. **Arch. ges. Physiol. Bd. 125 p. 239—289,** 1 Taf., 2 figg. [Reizsummation kein spezifisches Vermögen von zelligen Elementen des Nervensystems. Unterschwellige Erregungsvorgänge studiert an verschiedenstem Material, Protozoen, kontraktilen pflanzlichen Substanzen, Leuchtzellen von *Lampyris*. Überall Summationsvermögen. Benutzung von kleinen Reizaquarien für mikroskopische Tiere.] 31.6,.7, 57.66

03 **Whitney, Thomas B.** **11.044**
1908. Some Phenomena of Compressed Air in Relation to Organic Life. **Proc. Delaware County Inst. Sc. Vol. 3 p. 103—113.**

04 **Laloy, L.** 11.044 : 31
1906. La théorie des tropismes et les manifestations vitales des organismes inférieurs. **Rev. scient. (5) T. 6 p. 490—497,** 6 figg. Tropismes et protozoaires par Emm. Faure-Fremiet. **p. 567—568.**

05 **Garbowski, Ludwik.** 11.044 : 31
1907. Gestaltsänderung und Plasmoptyse. **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 53—83,** 1 Taf. [Durch Diffusionsstörungen verursachte Aufblähung des Organismus bewirkt teilweise Abrundung der Körpergestalt. (Einwirkung saurer und alkalischer Dämpfe auf verschiedene Protozoen).]

13306 **Zuelzer, Margarette.** 11.044 : **31.1 Amoeba**
1907. Über den Einfluss des Meerwassers auf die pulsierende Vacuole. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 90—94,** 2 figg.

07 **Ehrlich, Paul.** 11.044 : **31.6 Trypanosoma**
1907. Experimentelle Trypanosomenstudien. (Berlin. med. Ges.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 396; Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 361.** [Therapeutische Biologie.]

08 **Prowazek, S.** 11.044 : **31.6 Trypanosoma**
1908. Einfluss von Säurelösungen niedrigster Konzentration auf die Zell- und Kernteilung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 643—647,** 4 figg.

09 **Mast, S. O.** 11.044 : **31.6 Volvox**
1907. Light Reactions in Lower Organisms. II. *Volvox Globator*. **Journ. comp. Neurol. Vol. 17 p. 99—180,** 15 figg.

10 **Robertson, T. Brailsford.** 11.044 : **31.7**
1906. Investigations on the Reactions of Infusoria to Chemical and Osmotic Stimuli. **Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 185—202.**

11 **Cépède, Casimir.** 11.044 : **31.7 Orchitophrya**
1907. L'adaptation au milieu marin d'*Orchitophrya stellarum* Cépède, Infusoire astome parasite des testicules des Etoiles de mer. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1435—1437.** [Probablement phénomène normal. Contamination des Etoiles de mer donc par processus d'infection directe ?]

12 **Novikoff, M.** 11.044 : **31.7 Paramaecium**
1908. Über die Wirkung des Schilddrüsenextrakts und einiger anderer Organstoffe auf Ciliaten. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 309—325,** 9 figg. [Anziehende Wirkung von Organstofflösungen. Fördernder (aber verschieden starker) Einfluss von Schilddrüsen- und Hypophysislösung auf Vermehrungsintensität.]

13313 **Morse, Max.** 11.044 : **37.1 Gonionemus**
1907. Further Notes on the Behavior of *Gonionemus*. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 683—688,** 4 figg. [At no time positively phototactic. Reaction to light a tropic one. Accumulation in shaded areas referable to method of „trial and error."]

13314 **Bohn, Georges.** 11.044 : **39.2**
1908. Sur les mouvements rotatoires des Etoiles des mer et des Ophiures **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 532—534.** 39.3,.4

15 **Cooke, Elizabeth,** and **Leo Loeb.** 11.044 : **39.3**
1908. The Effect of Light on Cells in Fluorescent Solution after Addition of Potassium Cyanide. **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 27—28.** [Acceleration of destructive action of light rays upon star-fish eggs. Contradistinction to other oxidative processes, such as respiration etc. which are diminished or obliterated by addition of potass. cyan.]

16 **Lillie, Ralph S.** 11.044 : **4.1 Mytilus**
1906. The Relation of Ions to Contractile Processes. — I. The Action of Salt Solutions on the Ciliated Epithelium of *Mytilus edulis.* **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 89—141.**

17 **Legendre, R.** 11.044 : **4.38**
1908. Recherches sur le nanisme expérimental. Influence des Excreta. **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. LXXVII—LXXXIV.** [Influence de concentration du milieu en excreta (faisant varier volume et pureté d'eau, ou nombre d'animaux).]

18 **Führer, Hermann.** 11.044 : **51.23 Convoluta**
1906. Notizen zur Biologie von *Convoluta roscoffensis* Graff. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 24—26.** [Geotaxis, Phototaxis, osmotischer Druck.]

19 **Walter, Herbert Eugene.** 11.044 : **51.23 Planaria**
1907. The Reactions of Planarians to Light. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 35—116, 117—162.** [Intensity of light (rather than direction) is principal factor in light reactions. Orientation and phototaxis more consistently explained by theory of tropisms than by that of trial and error.]

13320 **Oxner, Mieczylaw.** 11.044 : **51.24**
1907. Quelques observations biologiques et expériences sur „la faune des bords de Cuvette." **Bull. Inst. océanogr. No. 108,** 17 pp.

21 **Parker, G. H.,** and **C. R. Metcalf.** 11.044 : **51.6 Allobophora**
1906. The Reactions of Earthworms to Salts: A Study in Protoplasmic Stimulation as a Basis of Interpreting the Sense of Taste. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 55—74.**

22 **Esterly, C. O.** 11.044 : **53.4 Cyclops**
1907. The Reactions of *Cyclops* to Light and to Gravity. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 47—57.** [Neutral to artificial lights of low intensity, negative to light of high intensities. Animals, which ordinarily are positively geotropic, become negatively geotropic in darkness.]

23 **Drzewina, Anna.** 11.044 : **53.841 Clibanarius**
1907. Les variations du signe du phototropisme chez les Pagures misanthropes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1208—1209.**

24 **Hadley, Philipp B.** 11.044 : **53.841 Homarus**
1906. Observations on Some Influences of Light upon the Larval and Early Adolescent Stages of the American Lobster. Preliminary Report. (Spec. Pap. No. 25.) **36th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 237—257,** 3 pls.

25 **Hadley, P[hilipp] B.** 11.044 : **53.841 Homarus**
1906. The Relation of Optical Stimuli to Rheotaxis in the American Lobster, *Homarus americanus.* **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 326—343,** 2 figg.

26 **Hadley, Philipp B.** 11.044 : **53.841 Homarus**
1907. Galvanotaxis in Larvae of the American Lobster (*Homarus americanus*). **Amer. Journ. Physiol. Vol. 9 p. 39—52,** 5 figg.

13327 **Drzewina, Anna.** 11.044 : **53.842 Carcinus**
1908. De l'hydrotropisme chez les Crabes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1009—1011.** [Crabes se dirigent du côté de la mer attirés par l'humidité dégagée par celle-ci.]

13328 **Berger, Bruno.** **11.044 : 57.67 Tenebrio**
1907. Über die Widerstandsfähigkeit der *Tenebrio*larven gegen Austrocknung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 607—612.** [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 5315.]

29 **Harper, E. H.** **11.044 : 57.71 Corethra**
1907. The Behavior of the Phantom Larvae of *Corethra plumicornis* Fabricius. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 17 p. 435—456,** 5 figg. [Positive reactions towards gravity, light and food.]

30 **Alessandrini, Giulio.** **11.044 : 57.72 Piophila**
1907. Sulla resistenza vitale delle larve della *Piophila casei* L. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 8 p. 374—380.**

31 **Krogh, August.** **11.044 : 57.8**
1906. Experimentelle Untersuchungen über die Ausatmung freien Stickstoffes aus dem Körper. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 3 p. 571—654,** 4 Taf., 5 figg.

32 **Petersen, Wilhelm.** **11.044 : 57.8**
1907. Über den Einfluss des Luftdruckes auf die Entwicklung der Schmetterlinge. **Entom. Zeitschr. Stuttgart Jahrg. 21 p. 169—170.**

33 **Hine, James S.** **11.044 : 57.82 Bellura**
1908. Some Observations Concerning the Effects of Freezing on Insect Larvae. **Ohio Natural. Vol. 8 p. 258—260.**

34 **de Loverdo, J.** **11.044 : 57.82 Paralipsa**
1907. L'action des basses températures sur les œufs et les chenilles du *Paralipsa gularis* Zeller. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 90—92.**

13335 **Quajat, E.** **11.044 : 57.87 Bombyx**
1906. Sulla prolungata estivazione delle uova del Filugello (S. M.) **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 33 p. 26—65.**

36 **Dixey, F. A.** **11.044 : 57.89**
1907. Effect of Artificial Conditions on Seasonally Dimorphic Species. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XII—XIV.**

37 **Pigorini, Luciano.** **11.044 : 7.55 Carassius**
1907. La diminuzione della tossicità del nitrato di argento trattato con tiosolfato sodico e l'azione della luce su questo fenomeno. **Rend. Accad. Lincei Vol. 16 p. 359—362.**

38 **Sumner, Francis B.** **11.044 : 7.55 Fundulus**
1906. The Physiological Effects upon Fishes of Changes in the Density and Salinity of Water. **Bull. Bur. Fish. Washington Vol. 25 p. 55—108.**

39 **Stockard, Charles R.** **11.044 : 7.55 Fundulus**
1907. The Influences of External Factors, Chemical and Physical, on the Development of *Fundulus heteroclitus.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 780—781. — Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 165—201.**

40 **Steuert, L.** **11.044 : 7.55 Trutta**
1906. Widerstandsfähigkeit der Forelleneier gegen mechanische Insulte. **Nat. Zeitschr. Land.- Forstwirtsch. Jahrg. 4 p. 92—96,** 4 figg.

41 **Stockard, Charles R.** **11.044 : 7.58 Atherina**
1907. The Influence of Osmotic Pressures. **6th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 119.** [Hypertonic solutions more injurious than hypotonic.]

42 **Bohn, G., et A. Drzewina.** **11.044 : 76**
1906. De l'action comparée de l'eau de mer et des solutions salines sur les larves des Batraciens. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1906 p. 293—314,** 3 figg.

13343 **Schmidt, H. E.** **11.044 : 76**
1907. Über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung von Amphibieneiern. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 248—253,** 1 Taf. [Makroskopisch: Entwicklungshemmung, Missbildungen, Absterben der Larven. — Mikroskopisch: Hirn und Rückenmark in elektiver Weise beeinflusst, resp. geschädigt.]

13344 **Wintrebert, P.** 11.044 : 78 Rana
1906. De l'influence des eaux radioactives de Plombières sur la croissance et la métamorphose des larves de *Rana viridis.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 295—298.** [Accélération de croissance et de métamorphose.]

45 **Amerling, Karel.** 11.044 : 78 Rana
1908. Über die Widerstandsfähigkeit gegen Sauerstoffmangel und gegen Wärmelähmung während der Ontogenie des Frosches. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 363—369.** [Widerstandsfähigkeit gegenüber Sauerstoffmangel nimmt mit fortschreitender Entwicklung ab, dagegen zu, gegenüber Wärmeeinwirkung. Wärmelähmung also wohl nicht identisch mit Lähmung durch Sauerstoffmangel. Erstere hängt mit Schädigung des Zentralnervensystems zusammen.]

46 **Reese, A. M.** 11.044 : 79
1906. Observations on the Reactions of *Cryptobranchus* and *Necturus* to Light and Heat. **Biol. Bull. Vol. 11 p. 93—99.**

47 **Kammerer, Paul.** 11.044 : **81.1 Lacerta**
1907. Künstlicher Melanismus bei Eidechsen. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 80—81.**

48 **Bordier, H.** 11.044 : 9
1907. Les rayons X transforment-ils l'hémoglobine en méthémoglobine? **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 170—171, 994—996.** [Aucune influence des ray. X. (Dessiccation du sang cause production de méthémogl.).]

13349 **Hill, Leonard,** and **M. Greenwood,** jr. 11.044 : 9
1908. The Influence of Increased Barometric Pressure on Man. No. 4 — The Relation of Age and Body Weight to Decompression Effects. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B. p. 12—24.** [Relative immunity (depending on rapid circulation) of smaller animals to rapid decompression. Little advantage on the side of young animals.]

50 **Oswald, Adolf.** 11.044 : 9.9
1908. Der Einfluss des Höhenklimas auf den Menschen. **Wissen und Leben Zürich Jahrg. 1 p. 147—155.**

51 **Tangl, Franz.** **11.05**
1908. Die elementare Zusammensetzung der verschiedenen Kaseine. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 534—549.** [Kaseine der Einhufer untereinander ähnlich, verschieden von denen der Wiederkäuer.]

52 **Stearns, Robert E. C.** 11.05 : **4.1**
1907. On the Composition and Decomposition of Fresh Water Mussel Shells with Notes and Queries. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 20 p. 67—70.**

53 **Mendel, Lafayette B.,** and
Harold C. Bradley. 11.05 : **4.32 Sycotypus**
1906. Experimental Studies on the Physiology of the Molluscs. Third Paper. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 167—176.** [Pedal muscle of *Sycotypus* contains glycogen, taurin, hypoxanthin, xanthin and fermentation lactic acid. Haemoglobin is present.]

54 **Bogdanow, E. A.** 11.05 : **57.72 Calliphora**
1906. Über das Züchten der Larven der gewöhnlichen Fleischfliege (*Calliphora vomitoria*) in sterilisierten Nährmitteln. **Arch. ges. Physiol. Bd. 113 p. 97—105,** 3 figg. [Vorbedingung der Larvenentwicklung ist Ammoniakbildung. In den Eiern sind bereits Bakterien (Mikrokokken) enthalten, die diese Bildung herbeiführen.]

13355 **Weinland, Ernst.** 11.05 : **57.72 Calliphora**
1907. Weitere Beobachtungen an *Calliphora.* 1. Das Verhalten des Petrolätherextraktes im Puppenbrei. 2. Über das Verhalten der Kohlehydrate im Brei der Puppen (und Larven). 3. Über die Beziehungen der Vorgänge am Fett und an den Kohlehydraten zueinander und zu dritten

Stoffen. 4. Über chemische Momente bei der Metamorphose (und Entwicklung). **Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 351—372, 421—465, 466—485, 486—493,** 1 fig.

13356 **Pregl, Fritz.** 11.05 : 7.31 Scyllium
1908. Über die Eihäute von *Scyllium stellare* Guenth. und ihre Abbauprodukte. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 56 p. 1—10.** [Hoher Gehalt an Tyrosin.]

57 **Weiss, F.** 11.05 : 7.55 Salmo
1907. Untersuchungen über die Bildung des Lachsprotamins. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 107—120.** [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8193.]

58 **Rabes, O.** 11.06
1906. Selbstverstümmlung bei Tieren. **Himmel und Erde Jahrg. 18 p. 529—545,** 9 figg.

59 **de Klug, Ferdinand.** 11.06 : 51.3 Ascaris
1907. Pourquoi les ferments protéolytiques ne digèrent-ils pas l'estomac et l'intestin sur le vivant? **Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 297—317.** [*Ascaris* est inattaquable par sucs digestifs grâce à ses cuticules internes et externes. Les œufs sont également protégés par la coque. Autodigestion est empêchée par sécrétion de mucine.]

60 **Piéron, Henri.** 11.06 : 53.842
1907. Autotomie protectrice et autotomie évasive. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1379—1381.**

61 **Piéron, Henri.** 11.06 : 53.842
1907. Recherches sur l'autotomie. De l'existence d'une autotomie psychique superposée à l'autotomie réflexe. **Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 110—121.**

13362 **Drzewina, Anna.** 11.06 : 53.842 Grapsus
1907. Sur la prétendue autotomie psychique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 459—461.** [Autotomie comme action réflexe.]

63 **Drzewina, Anna.** 11.06 : 53.842 Grapsus
1907. Y a-t-il une différence effective entre la prétendue autotomie psychique et l'autotomie réflexe? (Réponse à M. Piéron.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 493—495.**

64 **Piéron, Henri.** 11.06 : 57.2
1907. L'autotomie protectrice réflexe chez les Orthoptères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 463—465.**

65 **Piéron, Henri.** 11.06 : 57.26
1907. L'autotomie évasive chez les Orthoptères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 571—573.**

66 **Hoffmeyer, C. W.** 11.1 : 7
1907. Untersuchungen über normales und abnormales Fischblut. **Allg. Fisch. Zeitg. Jahrg. 32 p. 50—53.**

67 **Nolf, P.** 11.11
1906. Quelques observations concernant le sang des animaux marins. **Arch. intern. Physiol. Vol. 4 p. 98—116.** [Présence d'hémolysines. Quantités d'albumines et régénération des albuminoides du plasma.]

68 **Sellier, J.** 11.11
1906. Sur le pouvoir antiprésurant du sérum sanguin des animaux inférieurs (poissons et invertébrés). (Réun. biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris. T. 60 p. 316—317.** [Action antiprésurante du sérum très faible chez crustacés, moyenne chez poissons, considérable chez céphalopodes.]
4.5, 53, 7

13369 **Loeb, Leo.** 11.11
1907. The Action of Blood Serum and Tissue Extracts on the Coagulation of the Blood. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XVII.**

13370 **Loeb, Leo.** **11.11**
1907. Untersuchungen über Blutgerinnung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 185—204.** [Bei Wirbellosen direkte Proportionalität zwischen Menge der Gewebskoaguline u. Gerinnungsbeschleunigung. Ebenso zwischen dieser und Menge des Thrombins. Beziehungen zwischen Calcium u. Gewebskoagulinen. Gewebskoagulin bewirkt unabhängig vom Thrombin Gerinnung des Blutes der Wirbellosen.]

71 **Bayly, H. Wansey.** **11.11**
1908. The Cell as a Factor in Phagocytosis. **Lancet Vol. 174 p. 1073—1074.**

72 **Sleeswijk, J. G.** **11.11**
1908. Over den huidigen stand van het vraagstuk der phagocytose. **Handl. vlaamsch. nat.-geneesk. Congr. 1908 p. LIX—LXVIII.**

73 **Dhéré, Ch.** **11.11 : 4.38**
1908. Sur quelques propriétés de l'oxyhémocyanine cristallisée. **C. R. Soc. biol. Paris T. 64 p. 788—789.** [Soluble dans eau contenant petite quantité d'électrolytes. Coagulation par la chaleur. Solution de concentration convenable dans eau acidulée paraît violet rouge ; pas d'absorption spectroscopique.]

74 **Seillière, Gaston.** **11.11 : 4.38 Helix**
1907. Sur l'absorption et la présence dans le sang, chez l'escargot, des produits de l'hydrolyse digestive de la xylane. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 616—617.** [Faible teneur en sucre du sang peut-être en rapport avec la lenteur des mouvements musculaires (petite quantité d'aliments de combustion).]

75 **Couvreur, E., et M. Bellion.** **11.11 : 4.38 Helix**
1908. Sur le sucre du sang de l'escargot. Réponse à M. G. Seillière. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 276—277.**

13376 **Couvreur, E., et M. Bellion.** **11.11 : 4.38 Helix**
1908. Sur le sucre du sang de l'escargot. Nouvelle réponse à M. Seillière. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 642—644.** [Défaut de sucre dans le sang et travail musculaire.]

77 **Seillière, Gaston.** **11.11 : 4.38 Helix**
1908. Objections à la note de M. E. Couvreur et Mlle M. Bellion: „Sur le sucre du sang de l'escargot. Réponse à M. Seillière". **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 440—441.**

78 **Seillière, Gaston.** **11.11 : 4.38 Helix**
1908. Sur la présence du sucre dans le sang de l'escargot. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 490—491.**

79 **Lübben, Heinrich.** **11.11 : 57**
1907. Die Blutkörperchen in ihrer Rolle als Phagocyten, speziell bei der Metamorphose der Insekten. **Natur u. Haus Jahrg. 16 p. 29—31, 36—37.**

80 **Metalnikoff, S. J.** **11.11 : 57.82 Galleria**
1907. Contribution à l'immunité de la mite des ruches d'abeilles (*Galleria melonela*) vis-à-vis de l'infection tuberculeuse. **Arch. Sc. Biol. T. 12 p. 1—18,** 2 pls. [Destruction des bacilles à l'intérieur des phagocytes et dans plasma sanguin.]

81 **Metalnikoff, S. J.** **11.11 : 57.82 Galleria**
1907. Contribution à l'étude de l'immunité contre l'infection tuberculeuse. **Arch. Sc. Biol. T. 13 p. 1—38.** [Présence — dans les chenilles de *Galleria melonela* — d'une substance spéciale apte à digérer les bacilles tubercul. avec rapidité étonnante.]

13382 **Nolf, P.** **11.11 : 7**
1906. La coagulation du sang des poissons. **Arch. intern. Physiol. Vol. 4 p. 216—259.** [Le sang des poissons recueilli pur coagule lentement et difficilement. Le plasma séparé par centrifug. immédiate est stable. Le sérum des p. n'a pas d'action sur lui. Les extraits d'organes en provoquent la coagul. immédiate.]

13383 **Drzewina, Anna.** 11.11 : 7.35
1908. Influence de la dessalure sur les leucocytes granuleux des Sélaciens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1039—1041.** [Disparition et modification des leucocytes à bâtonnets.]

84 **Fano, Giulio,** e **Mario Mayer.** 11.11 : 82
1907. Sulla tensione superficiale del siero di sangue. **Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 165—177.** [Tensione inferiore a quella dell'acqua. Ucelli hanno siere di sangue di tensione più bassa.]

85 **Chiò, M.** 11.11 : 9
1906. Le sang de l'Orang-outan a plus d'affinité avec le sang de l'homme qu'avec celui des singes non anthropoïdes. (Atti Accad. Sc. Vol. 41.) **Arch. ital. Biol. T. 46 p. 34—38.** 9.82,.88,.9

86 **Bruck, Carl.** 11.11 : 9
1907. Die biologische Differenzierung von Affenarten und menschlichen Rassen durch spezifische Blutreaktion. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 793—797.** [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10543.]

87 **Achard, Ch.,** et **E. Feuillié.** 11.11 : 9
1908. Sur l'activité leucocytaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 17—19.** [Parmi globules blancs mis en présence d'encre de Chine dans eau physiologique ce sont presque exclusivement les polynucléaires qui se chargent du charbon. Augmentation considérable d'activité leucocyt. en cas d'ictère etc.]

88 **Dixon, Samuel G.** 11.11 : 9.61 Elephas
1908. The Reaction of the Phagocytes of Elephant's Blood on the Bacilli of Tuberculosis. **Amer. Journ. med. Sc. Vol. 135 p. 584—586.** [No higher phagocytic energy than human leucocytes.]

13389 **Konrádi, Daniel.** 11.11 : 9.74 Canis
1908. Ist die erworbene Immunität vererbbar? **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 46 p. 41—48, 139—148.** [Immunität der Nachkommen, wenn mütterl. Immunit. nach Conception erworben. Bei Imm. der Eltern vor Concept. Resultate verschieden. (Hund, Lyssaimmunit.).]

90 **Schmidt, M. B.** 11.11 : 9.9
1908. Über Pigmentbildung in den Tonsillen und im Processus vermiformis. **Verh. deutsch. path. Ges. 11 Dresden p. 24—29,** 1 Taf. [Haemolytische Funktion von Tonsillen, Zungenbalgdrüsen u. Submucosa des Wurmfortsatzes, (als Teile des lymphat. Syst.), ähnlich der von Milz u. Knochenmark.]

91 **Dogiel, J.,** und **K. Archangelsky.** 11.12
1906. Der bewegungshemmende und der motorische Nervenapparat des Herzens. **Arch. ges. Physiol. Bd. 113 p. 1—96,** 4 Taf., 31 figg. [Nach Entfernung der Bidder'schen Knoten und der Ganglienzellen der Atrioventrikulargrenze verliert das Herz die Fähigkeit sich rythmisch zu kontrahieren. Statt des „Alles oder Nichtsgesetzes" werden an dem so behandelten Herzen durch verschieden starke Reizung verschieden starke Zuckungen beobachtet, wie am Skelettmuskel. Automatie also wohl von jenen Ganglien abhängig. Hemmende Wirkung des Vagus ist nicht nur eine Frequenzänderung sondern auch Änderung der Stärke der Herzkontraktionen.]

92 **Snyder, Charles D.** 11.12
1906. The Influence of Temperature upon the Rate of Heart Beat in the Light of the Law for Chemical Reaction Velocity. II. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 350—361.** [Relation between excitability of the heart and chemical reactions. Cardiac contraction is caused by and begins with the end of this reaction.] 4.36, 53.842

13393 **Carlson, A. J.** 11.12 : 2
1907. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. IX. The Nature of the Inhibition on Direct Stimulation with the Tetanizing Current. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 287—314,** 3 pls.
4.1,.31,.32,.36,.37,.38,.5, 49, 53.84

13394 **Kolff, Wilhelmina.** 11.12 : 7.5
1907. Sulla fisiologia del cuore dei pesci Teleostei. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 479—499,** 5 figg. [Propulsione circulatoria; registrazione grafica; riflessi cardiaci; azione del vago etc.]

95 **Favaro, Giuseppe.** 11.12 : 76
1906. Ricerche anatomo-embriologiche intorno alla circolazione caudale ed ai cuori linfatici posteriori degli Anfibî, con particolare riguardo agli Urodeli. **Atti Accad. Sc. Veneto.-Trent.-Istriana N. S. Ann. 3 p. 122—166,** 20 figg. 78, 79

96 **Sanzo, Luigi.** 11.12 : **78 Discoglossus**
1907. Sul ritmo di cuori di due larve di *Discoglossus,* saldate insieme. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 979—981.**

97 **Babák, Edward,** und **B. Bouček.** 11.12 : **78 Rana**
1907. Über die ontogenetische Entwicklung der chronotropen Vaguseinwirkung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 513—517.**

98 **Bruner, Henry L.** 11.12 : **81**
1907. On the Cephalic Veins and Sinuses of Reptiles, with Description of a Mechanism for Raising the Venous Blood-Pressure in the Head. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 1—117,** 3 pls., 17 figg. [Abundance of blood sinuses (intra- and extracranial), associated with a swell mechanism which facilitates exuviation.] — The Moulting Mechanism in the Heads of Lizards. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1907 p. 61.** 81.1,.26,.3

99 **Eggers, H. E.** 11.12 : **81.3 Chelydra**
1907. The Rhythm of the Turtle's Sinus Venosus in Isotonic Solutions of Non-Electrolytes. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 64—70,** 4 figg. [Abstract vide B. Z. Vol. 15 No. 8749.]

13400 **Bottazzi, Fil.** 11.12 : **81.3 Emys**
1906. Ricerche sulla muscolatura cardiale dell' *Emys europaea.* **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 140—194,** 4 tav., 27 figg.

01 **Riddle, Oscar,** and **S. A. Matthews.** 11.12 : **82**
1907. The Blood Pressures of Birds and their Modification by Drugs. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 108—116,** 7 figg.

02 **Erikson, Emil.** 11.12 : **9.74 Felis**
1907. Zur Kenntnis des kleinen Kreislaufes bei der Katze. **Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 46—77.**

03 **Wenkebach, K. F.** 11.12 : **9.9**
1907. Über pathologische Beziehungen zwischen Atmung und Kreislauf beim Menschen. **Samml. klin. Vortr. (No. 465—466 Innere Med. No. 140—141) Ser. 16 p. 131—187,** 1 Taf., 17 figg. [Zirkulatorische Bedeutung von Zwerchfell und Bauchmuskulatur.]

04 **Regen, Johann.** 11.2 : **57.29 Gryllus**
1906. Untersuchungen über den Winterschlaf der Larven von *Gryllus campestris* L. Ein Beitrag zur Physiologie der Atmung und Pigmentbildung bei den Insekten. **Zool. Anz. Bd. 30 p. 131—135.** [Vermehrte Bildung des schwarzen Pigmentes in den Elytren der Geschlechtstiere nach längerer Kältewirkung.]

05 **Eysell, A.** 11.2 : **57.71 Culicidae**
1907. Beiträge zur Biologie der Stechmücken. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 197—211.** [Fähigkeit der Larven, tagelang unter lückenloser Eisdecke zu leben (haut-kiemen-darmatmend).]

13406 **Babák, Edward.** 11.2 : **7.55**
1907. Vergleichende Untersuchungen über die Darmatmung der Cobitidinen und Betrachtung über die Phylogenese derselben. Nach den in Gemeinschaft mit cand. med. B. Dedek durchgeführten Versuchen. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 697—703.**

13407 **Calugareanu, D.** **11.12 : 7.55 Cobitis**
1907. Die Darmatmung von *Cobitis fossilis.* I. Mitteilung. Über den Bau des Mitteldarms. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 42—51,** 1 Taf. [Ähnlicher Zusammenhang zwischen Kapillaren und Epithelzellen des Darmes wie zwischen denen der Lungen. Anpassung an neue Funktionen.]

08 **Calugareanu, D.** **11.2 : 7.55 Cobitis**
1907. Die Darmatmung von *Cobitis fossilis.* II. Mitteilung. Über den Gaswechsel. **Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 425—450,** 2 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8123.]

09 **Volz, Walter.** **11.2 : 7.55 Monopterus**
1906. Der Circulations- und Respirationsapparat von *Monopterus javanensis* Lac. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 163—186,** 1 Taf. [Rudimentäre Kiemen. Darmatmung.]

10 **Henninger, Gustav.** **11.2 : 7.58 Labyrinthici**
1908. Die Labyrinthorgane bei Labyrinthfischen. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 25 p. 251—304,** 4 Taf., 3 figg. [Lage, Bau und Blutversorgung des in der Kiemenhöhle befindlichen, der Atmung atmosphär. Luft dienenden Labyrinthorgans. Kiemenatmung allein ungenügend für Sauerstoffbedarf.] (Ref. von R. v. Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 23 p. 190—200.)

11 **Winterstein, Hans.** **11.2 : 78 Rana**
1907. Über den Mechanismus der Gewebsatmung. Versuche am isolierten Froschrückenmark. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 315—392,** 4 figg. [Keine Sauerstoffspeicherung im Centralnervensystem des Frosches. Erstickung bei Sauerstoffmangel beruht auf Ansammlung von Erstickungsstoffen (wahrscheinlich organische Säuren).]

13412 **Weiss, G.** **11.2 : 78 Rana**
1908. Sur les échanges gazeux de la grenouille. — Action de la lumière. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 391—392.**

13 **Battelli, F., et L. Stern.** **11.21**
1907. Recherches sur la conservation de l'activité respiratoire dans les différents tissus animaux après la mort. — Action de quelques substances sur l'activité respiratoire des tissus frais. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 410—424.**

14 **Batelli, F., et L. Stern.** **11.21**
1907. Recherches sur l'activation de la respiration tissulaire par les extraits musculaires. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 737—750.** [Muscles broyés traités par l'eau et exprimés à travers un linge fournissent extrait et résidu. Extrait et résidu ne fournissent, isolément, que des échanges gazeux très faibles, mais en les réunissant, on obtient activité respiratoire assez élevée. Combustions musculaires se font donc semble-t-il in vitro par le concours de 2 substances. Muscles rouges pris immédiatement après la mort semblent présenter maximum d'activité respiratoire qui n'est pas augmenté par addition d'extrait musculaire. Quelques heures après la mort échanges gazeux sont affaiblis. Extrait musc. augmente alors intensité des combustions.]
4.1,.31,.32,.36,.37,.38,.5, 49, 53.84

15 **Piéron, Henri.** **11.21 : 2**
1908. De l'influence de l'oxygène dissous sur le comportement des Invertébrés marins. I. — Quelques recherches préliminaires sur les besoins respiratoires en milieu clos. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 886—888.**
36.5, 39.3, 4.32

13416 **Babák, Edward, und Ot. Foustka.** **11.21 : 52**
1907. Untersuchungen über den Auslösungsreiz der Atembewegungen bei Libellulidenlarven (und Arthropoden überhaupt). **Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 530—548,** 2 Taf., 1 fig. [Sauerstoffgehalt des Centralnervensystems bestimmt Atemrhythmik. (Kohlensäure kein Atemreiz).]
53.23,.24,.841, 57.33,.34,.64

13417 **Roller, L. W.** 11.21 : 57.26
1906. Respiratory Responses in the Grasshopper to Variations in Pressure. **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 3 p. 211—221,** 1 pl.

18 **von Linden, Maria.** 11.21 : 57.8
1908. Über die Gewichtszunahme von Schmetterlingspuppen in kohlensäurereicher Atmosphäre. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 A. p. 1—11.**

19 **v. Linden, Maria.** 11.21 : 57.89 Papilio
1907. Gewichtszunahme von Schmetterlingspuppen in kohlensäurereicher Atmosphäre. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 1 p. 293—296.** [Um 1—1,8%, trotz gesteigerter Beweglichkeit und verlängerter Lebensdauer. Ernährender Einfluss der CO_2 der Atemluft.]

20 **Baglioni, S.** 11.21 : 7
1907. Der Atmungsmechanismus der Fische. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie des Atemrhythmus. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 177—282,** 6 Taf., 7 figg.

21 **Babák, Edward,** und **B. Dědek.** 11.21 : 7.5
1907. Untersuchungen über den Auslösungsreiz der Atembewegungen bei Süsswasserfischen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 483—529,** 1 fig. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 7959.]

22 **Deganello, Umberto.** 11.21 : 7 5
1907. Gli ordegni nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei: Ricerche anatomiche e sperimentali. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 279—291,** 13 figg.

13423 **Kuiper, Taco.** 11.21 : 7.55
1906. Sul meccanismo respiratorio dei pesci ossei. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 385—394,** 9 figg.

24 **Lombroso, Ugo.** 11.21 : 7.55
1907. Über einige besondere Regulationsvorgänge der Atmungsbewegungen bei Knochenfischen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 1—28,** 11 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8056.]

25 **Packard, Wales H.** 11.21 : 7.55 Fundulus
1907. The Effect of Carbohydrates on Resistance to Lack of Oxygen. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 164—180.** [Carbohydrates injected peritoneally into *Fundulus* increase their resistance to lack of oxygen. Decrease in resistance to lack of oxygen by *Fundulus* embryos is probably due to the using up of carbohydrate material stored in the egg.]

26 **Weiss, G.** 11.21 : 78 Rana
1908. Sur l'élimination de l'acide carbonique par la grenouille dans un gaz inerte. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 491—493.** [Grenouilles placées dans l'hydrogène éliminent même quantité d'acide carbonique que dans l'air.]

27 **Seelye, Anne Barrows.** 11.21 : 79 Desmognathus
1906. Circulatory and Respiratory Systems of *Desmognathus fusca.* **Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 32 p. 335—357,** 4 pls., 4 figg. [Importance of pharyngo-oesophageal and cutaneous respiration in lungless form of Salamander.]

28 **Dally, J. F. Halls.** 11.21 : 9.9
1908. A Contribution to the Study of the Mechanism of Respiration with Especial Reference to the Action of the Vertebral Column and Diaphragm. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 182—187.**

13429 **Konopacki, M.** 11.22 : 51.6 Lumbricus
1907. Oddychanie dždžownic. (Über den Atmungsprozess bei Regenwürmern.) **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 357—431,** 15 figg. [Atmungsintensität Temperatur direkt proprotional. Verminderung derselben durch Nervenerschütterung (Durchschneidung des Centralnervensyst.), Encymatischer Charakter des Atmungsprocesses. Intramolekulare Atmung etc.]

13430 **Darbishire, A. D.** 11.25 : 7.3
1907. On the Direction of the Aqueous Current in the Spiracle of the Dogfish; together with some Observations on the Respiratory Mechanism in other Elasmobranch Fishes. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 30 p. 86—94,** 3 figg.

31 **Hennings, Curt.** 11.28 : 57.68 Tomicus
1907. Beiträge zur Kenntnis der die Insektenentwicklung beeinflussenden Faktoren. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 324—337,** 1 Taf. [Körpertemperatur.]

32 **Portier.** 11.28 : 6
1908. Température de Vertébrés marins, en particulier des poissons du groupe des Thons. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 400—402.**
7, 81.3, 9.53

33 **Richet, Charles.** 11.28 : 9.74 Canis
1908. De la variation de la température organique des chiens selon le pelage. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 880—881.** [Différence moyenne d'au moins 1/2 degré entre la température organique des chiens à poils longs et à poils ras.]

34 **Eyre, J. W. H., and J. C. Kennedy.** 11.28 : 9.82
1907. The Temperature of the Normal Monkey. (Proc. physiol. Soc.) **Journ. Physiol. London Vol. 35 p. XXX—XXXI.** [Average rectal temp.: 38.42° C.]

35 **Pütter, August.** 11.3
1907. Die Ernährung der Wassertiere. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 283—320.** [Geformte Nahrung längst nicht zum Stoffbedarf der wirbellosen Meerestiere hinreichend.]
31.4, 34.3, 36.2, 37.1,.5, 38, 39.7, 4.34,.36, 49.3,.6, 51.23,.24, 53.15

13436 **Werner, F.** 11.3
1907. Reusen- und Filterapparate im Tierreich. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 54—56,** 6 figg.

37 **Schultz, Ernst.** 11.3
1908. Über Reduktionen. IV. Über Hunger bei *Asterias rubens* und *Mytilus* bald nach der Metamorphose. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 401—406.** [Heterochronie bezw. Neotonie durch Hunger nicht hervorrufbar.]
39.3, 4.1

38 **Tangl, Franz.** 11.3
1908. Untersuchungen über die Beteiligung der Eischale am Stoffwechsel des Eiinhaltes während der Bebrütung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 423—436.** [Eischale verliert während Bebrütung an organischer Substanz und Ca. Also Beteiligung am Stoffwechsel.]

39 **Lesser, Ernst J.** 11.3 : 51.6
1908. Chemische Prozesse bei Regenwürmern. **Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 421—445.** [Mit länger dauerndem Hunger Sinken der respir. Quot. Grössere Zersetzung des Fettes. Bis zum 10. Hungertag fast nur Glykogenzerfall. Wenig Ammoniak in Exkreten.]

40 **Gerhartz, Heinrich.** 11.3 : 78 Rana
1908. Geschlechtsorgane und Hunger. (2. Mitteilung.) **Centralbl. Physiol. Bd. 22 p. 65—67.** [Abnahme der Hoden von *Rana fusca* proportional der Abnahme des Körpergewichtes.]

41 **Hugues, Albert.** 11.3 : 88.9 Cypselus
1907. Le jeûne chez le Martinet. **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 106—108.** [Résiste 21 jours à privation de nourriture.]

42 **Heymans, J. F.** 11.3 : 9
1896. Echanges nutritifs chez les herbivores pendant l'inanition. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 10 p. 38—48,** 2 pls. 9.725,.735

13443 **Rubner, Max.** 11.3 : 9
1908. Das Wachstumsproblem und die Lebensdauer des Menschen und einiger Säugetiere vom energetischen Standpunkt aus betrachtet. **Sitz.-Ber.**

Akad. Wiss. Berlin 1908 p. 32—47. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 546—551, 619—623, 679—684. 11.34,.39

13444 **Wellmann, O.** 11.3 : 9
1908. Untersuchungen über den Umsatz von Ca, Mg und P bei hungernden Tieren. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 508—533.** [Ca- und P-verlust der Knochen während des Hungers. Zunahme des Wassergehaltes der Knochen.]

45 **Scheunert, Arthur.** 11.3 : 9.32 **Cricetus**
1908. Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. I. Mitteilung. Die Verdauung von *Cricetus frumentarius*. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 169—210,** 8 figg. [Hamster.] 11.31,.32

46 **Lubosch, Wilhelm.** 11.31 : 9
1907. Universelle und spezialisierte Kaubewegungen bei Säugetieren. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 613—627, 652—665,** 9 figg.

47 **Mellanby, Edward.** **11.32**
1908. Creatin and Creatinin. **Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 447—487.** [Effects of feeding creatin and creatinin. — Ontogenetic and phylogenetic development of creatin. In developing chick there is muscle before creatin is present. Liver and creatin develop synchronously. Creatin is absent from invertebrate muscle. „Gland of the midgut" has no connection with liver of vertebrates. Newly introduced liver might account for development of creatin.]

48 **Barthet, G.,** et **H. Bierry.** 11.32 : 4
1908. Sur la digestion des hexotrioses. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 651—653.**

13449 **Falloise, A.** 11.32 : 4.5
1906. Contribution à la physiologie comparée de la digestion. La digestion chez les Céphalopodes. **Arch. intern. Physiol. Vol. 3 p. 282—305.** [Acidité du suc hépatopancréatique et du contenu du tube digestif. Ferment protéolytique, amylase, lipase, érepsine. Extraits d'estomac, du caecum et de l'intestin sans ferments digestifs. Foie n'intervient pas dans l'absorption.]

50 **Sellier, J.** 11.32 : 4.5
1907. Action présurante et protéolytique du suc digestif des céphalopodes. (Réunion biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 705—706.**

51 **Guieysse, A.** 11.32 : 53
1907. Etude des organes digestifs chez les Crustacés. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 343—494,** 3 pls., 29 figg. [Rôle des cellules de l'organe entérique (hépatopancréas): Production de suc digestif. Absorption.] 53.4,.71,.72,.82,.841

52 **Sellier, J.** 11.32 : **53.842**
1907. Action protéolytique du suc digestif des Crustacés. (Réunion biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 703—704.** [Suc digestif pur de *Cancer pagurus* et *Maïa squinado* contient agent protéolytique de nature tryptique sans doute.]

53 **Sartory, A.,** et **Clerc.** 11.32 : 57.2
1908. Flore intestinale de quelques orthoptères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 544—545.**

54 **Sanzo, Luigi.** 11.32 : 78 **Discoglossus**
1907. Contrazioni ritmiche antiperistaltiche nell'intestino terminale di larve di *Discoglossus pictus*. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 149—151,** 1 fig.

13455 **Luciani, L.** 11.32 : 86.5
1907. Sulla possibile sopravvivenza dei colombi alla legatura e recisione dei tre dotti pancreatici. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 214—219.**

13456 **Wilson, G. E.** 11.32 : **9.32**
1906. On the Absorption of Fat in the Intestine. **Trans. Canad. Inst. Vol. 8 p. 241—259,** 1 pl. [Structure of villus etc.]

57 **Monti, Rina.** 11.32 : **9.32**
1907. Nuovo contributo allo studio dell' assorbimento intestinale. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 40 p. 550—565,** 2 tav.

58 **Carlier, E. Wace.** 11.32 : **9.32 Mus**
1907. De certains changements qui peuvent être observés dans les cellules du foie pendant la digestion et de leurs relations avec la sécrétion hépatique. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 147—152.** [Elaboration d'un ferment (2 fois pendant digestion de chaque repas) par les noyaux des cellules hépatiques au dépens de leur chromatine.]

59 **Hesse, R.** **11.33**
1906. Stoffwechsel und Herz. Eine biologische Betrachtung. **Natur und Schule Bd. 5 p. 437—449,** 3 figg.

60 **Pütter, August.** 11.33 : **51.5 Hirudo**
1907. Der Stoffwechsel des Blutegels (*Hirudo medicinalis* L.). I. Teil. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 217—286; Bd. 7 p. 16—61,** 8 figg. [Lebensvorgänge 300 Tage nach dem Blutsaugen. 200 Tage sind zur Verarbeitung der Blutmenge (ca. 3,2 g.) nötig. In weiteren 100 Tagen wird die angesetzte Stoffmenge wieder verbraucht. Einfluss der Sauerstoffentziehung auf Stoffwechsel.]

61 **de Beauchamp, P.** 11.33 : **51.8**
1907. Sur l'absorption intestinale, la formation et l'utilisation des réserves chez les Rotifères. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 524—527.** [Mise en réserve de chacune des 3 classes d'aliments, sous forme de globules protéiques, de glycogène et de graisse.]

13462 **Vaney, C., et F. Maignon.** 11.33 : **57.87 Bombyx**
1906. Influence de la sexualité sur la nutrition du *Bombyx mori.* **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 104—105, 465—469.** [Depuis la montée, pendant la nymphose et en état adulte les mâles renferment plus de graisse que les femelles, les femelles plus de glycogène que les m.]

63 **Bottazzi, Fillippo.** 11.33 : **7.3**
1907. Grassi e glucogeno nel fegato dei Selacii. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 514—517.** [Quantità relativamente piccola di glucogeno. Grande quantità di ferro.]

64 **Williamson, H. Chas.** 11.34 : **4.1**
1907. The Spawning, Growth, and Movement of the Mussel (*Mytilus edulis,* L.), Horse-Mussel (*Modiolus modiolus,* L.) and the Spoutfish (*Solen siliqua,* L.). **25th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3 p. 221—255,** 5 pls.

65 **Robertson, T. Brailsford.** 11.34 : **6**
1908. On the Normal Rate of Growth of an Individual, and its Biochemical Significance. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 581—614,** 3 figg.
78, 9.32,.9

66 **Popta, C. M. L.** 11.34 : **7.5**
1907. Wachstumsverhältnisse bei einigen Fischarten. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 1 p. 298—302.** 7.55,.58

67 **Wallace, William.** 11.34 : **7.56 Pleuronectes**
1907. Report on the Age and Growth-rate of Plaice in the Southern North Sea, as Determined by the Investigation of Otoliths. **Rep. North Sea Fish. Invest. Comm. 1904—05 Pt. 1 p. 1—47,** 5 pls., 13 figg.

13468 **Heiberg, K. A.** 11.34 : **9.32**
1907. Über eine erhöhte Grösse der Zelle und deren Teile bei dem ausgewachsenen Organismus, verglichen mit dem noch nicht ausgewachsenen. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 306—311.** [Rote Blutzellen. Leberzellen.]

13469 **Meek, Alexander.** 11.34 : 9.71
1900/01. Growth of the Farm Ungulates. I. Approach from a Study of the External Characters. **Veterinarian Vol. 73 p. 647—650; Vol. 74 p. 7—10, 67—70, 121—126, 171—175, 276—286, 335—346,** 11 figg.

70 **Prandtl, Hans.** 11.39 : **31.1 Amoeba**
1907. Die physiologische Degeneration der *Amoeba proteus.* **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 281—293,** 1 Taf., 2 figg.

71 **Meissner, Otto.** 11.39 : **57**
1907. Über die Lebenszähigkeit der Insekten. **Entom. Wochenbl. Jahrg. 24 p. 191—192.** 57.42,.68,.72,.87,.96

72 **Guiteras, Juan.** 11.39 : **57.71 Stegomyia**
1903. Duracion de la vida del *Stegomyia fasciata* ó mosquito de la fiebre amarilla. **Rev. Med. trop. Habana T. 4 p. 60—62.** — Duration of life of the *Stegomyia fasciata* or yellow fever mosquito. **p. 64—67.**

73 **Maier, H. N.** 11.39 : **7**
1907. Altersbestimmung bei Fischen. I. Meeresfische. **Allg. Fisch. Zeitg. Jahrg. 32 p. 26—32,** 7 figg.

74 **Yung, Emile.** 11.39 : **7.1**
1906. L'*Amphioxus lanceolatus.* **Arch. Sc. physiq. nat. Genève (4) T. 22 p. 86.**

75 **Longstaff, G. B.,** and **Edward B. Poulton.** 11.39 : **81.1 Pachydactylus**
1907. A few Notes on South African Chamæleons, &c. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 30 p. 45—48.**

13476 **Meade-Waldo, E. G. B.** 11.39 : **82**
1899. The Ages to which Birds Attain in Confinement. **Avicult. Mag. Vol. 5 p. 81—82.** — by Horatio R. Fillmer. **p. 111—112.** — by E. A. H. Hartley. **p. 120—121.** — by C. A. Hodgson. **p. 121.**

77 **Kunstler, J.** 11.39 : **89.7 Athene**
1907. Vitalité de la chevêche. (Réunion biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 719—720.**

78 **Roaf, Herbert E.,** and **M. Nierenstein.** 11.4 : **4.32 Purpura**
1907. The Physiological Action of the Extract of the Hypobranchial Gland of *„Purpura lapillus“* (Proc. Physiol. Soc.) **Journ. Physiol. London Vol. 36 p. V—VIII.** [Substance allied chemically and physiologically to adrenalin.]

79 **Folsom, Justus W.,** and **Miriam U. Welles.** 11.4 : **57.13**
1906. Epithelial Degeneration, Regeneration and Secretion in the Midintestine of Collembola. **Univ. Illinois Bull. Vol. 4 p. 5—32.** [Midintestine as organ of excretion (absence of Malpighian tubes).]

80 **Sundwik, Ernst Edw.** 11.4 : **57.99 Bombus**
1907. Über das Wachs der Hummeln. II. Mitteilung. Psyllaalkohol, ein Bestandteil des Hummelwachses. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 365—369.**

81 **Trouessart, E.** 11.4 : **82**
1906. Sur la fonction de la glande uropygiale des oiseaux. **Bull. Soc. zool. France T. 31 p. 140—141.**

82 **Fischl, Rud.** 11.4 : **86 Gallus**
1907. Über die Folgen der Thymusexstirpation bei jungen Hühnern. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden.) **Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 475.** [Keinerlei Ausfallerscheinungen auch bei ebenfalls operierten Deszendenten ekthymierter Eltern. Thymus hat mit Beginn extrauterinen Lebens seine Rolle ausgespielt.]

13483 **Soli, U.** 11.4 : **86 Gallus**
1907. Comment se comportent les testicules chez les animaux privés de thymus. **Arch. ital. Biol. T. 47 p. 115—122,** 1 fig. [Diminution du testicule après ablation du thymus. Augmentation du thymus après castration.]

13484 **Mulon, Paul.** 11.4 : 9
1907. Cristaux de pigment dans les surrénales. **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 239—244,** 1 fig. [En état de suractivité fonctionnelle.]

85 **Babes, V.** 11.4 : 9
1908. Les rapports entre la graisse, le pigment et des formations cristallines dans les capsules surrénales. (Réunion biol. Bucarest.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 83—84.** [Formations cristallines dues sans doute à décomposition de graisse capsulaire.]

86 **Brinkmann, August.** 11.4 : 9.73 Dicotyles
1908. Die Rückendrüse von *Dicotyles.* **Anat. Hefte Bd. 36 p. 281—307,** 2 Taf., 3 figg. [Tubulöse, von Schweissdrüsen herstammende, Fett secernierende Drüse, (Übereinstimmung mit Sekretionsvorgängen der Milchdrüse.) — Duftorgan.]

87 **Schulz, Oskar.** 11.4 : 9.74 Canis
1906. Neuere und neueste Schilddrüsenforschung. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 754—768.** [Thyreoidektomisierte Hunde teilweise mit Thyraden gefüttert. Vergleich des Stoffwechsels bei Thyradenfütterung und Unterbleiben derselben.]

88 **Hagenbach, Ernst.** 11.4 : 9.74 Felis
1907. Experimentelle Studie über die Funktion der Schilddrüse und der Epithelkörperchen. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 18 p. 329—376,** 10 figg. [Thyreoidea u. Epithelkörperchen sind anatomisch, entwicklungsgeschichtlich und funktionell differente Organe. Nach Exstirpation der Thyreoidea unter Zurücklassung der äusseren Epithelk. tritt Kachexie auf, aber keine Tetanie. Tod an Tetanie bei nachträglicher Entfernung der Epithelk. (Katze).]

13489 **Schäfer, E. A.** 11.4 : 9.9
1908. On the Present Condition of Our Knowledge Regarding the Functions of the Suprarenal Capsules. **Brit. med. Journ. 1908 Vol. 1 p. 1277—1281, 1346—1351.**

90 **Ribbert, Hugo.** 11.44 : 9
1907. Über die Bedeutung der Lymphdrüsen. **Med. Klinik Jahrg. 3 p. 1543—1548.** [Mechanisch filtrierende und biologisch phagocytäre Tätigkeit. Wanderfähigkeit der Endothelien. (Mensch, Kaninchen).]

91 **Spuler, A.** 11.44 : 9.32 Lepus
1907. Zur Lehre von den Blutlymphdrüsen. (Physikal.- med. Soc. Erlangen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1622.** [Vikariierende Funktion derselben (als Blutfilter etc.) nach Milzexstirpation.]

92 **Kammerer, Paul.** 11.45
1907. Giftige Tiere und tierische Gifte. (Vortrag gehalten im Verein angestellter Drogisten Oesterreichs.) **Natur u. Haus Jahrg. 15 p. 233—235, 252—255, 266—268.**

93 **Wiechowski, Wilhelm.** 11.45
1907. Giftige Tiere. **Lotos Prag N. F. Bd. 1 p. 52—56.**

94 **Richet, Charles.** 11.45 : 4.1
1907. De l'anaphylaxie en général et de l'anaphylaxie par la mytilo-congestine en particulier. **Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 497—524.**

95 **Dubois, Raphael.** 11.45 : 4.32 Purpura
1907. Adrénaline et purpurine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 636—637.** [Action du venin des glandes à pourpre absolument différente de celle de l'adrénaline. (Contre Roaf et Niederstein. Journ. Physiol. Vol. 26).]

96 **Calamida, Dante.** 11.45 : 51.21 Taenia
1901. Weitere Untersuchungen über das Gift der Tänien. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Bd. 30 p. 374—375.**

13497 **Fyffe.** 11.45 : 54.4 Latrodectus
1901. The Bite of the Katipo. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 436—438.**

13498 **Heubner, Wolfgang.** 11.45 : **57.68 Diamphidia**
1907. Über ein Pfeilgift aus Deutsch-Südwest-Afrika. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 489. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201. — Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 53—54. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 131.** — Über das Pfeilgift der Kalahari. **Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 358—366,** 2 figg. [Saft einer Käferlarve. Wirksame Substanz nicht eiweissartig. Kleinste Dosen bewirken Hämoglobinurie, mittlere (1,5—2 mg pro Kg.) führen zu motor. Lähmung, Hypnose, Krampfanfällen. Nervenwirkung unabhängig von hämolytischer. (Kaninchen, Hund).]

99 **Wellmann, F. Creighton.** 11.45 : **57.68 Diamphidia**
1907. Über Pfeilgifte in Westafrika und besonders eine Käferlarve als Pfeilgift in Angola. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 17—19.** [*Diamphidia locusta*.] — Eine Berichtigung von J. Weise. **Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 69 p. 207—209.**

13500 **Calmette, A.** 11.45 : **7.5**
1907. Venomus Fishes. Poison as a Means of Defense. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 64 p. 12,** 8 figg. 7.55,.58

01 **Coutière, H.** 11.45 : **7.55 Muraena**
1907. Sur le prétendu appareil venimeux de la Murène Hélène. **Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 9 p. 229—234,** 3 figg. [Analyse vide B. Z. Vol. 15 No. 8177.]

02 **Lim-Boon-Keng, et Albert Boddaert.** 11.45 : **7.58**
1901. Notice sur la toxicité des poissons. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 80 p. 235—241,** 1 pl.

13503 **Evans, H. Muir.** 11.45 : **7.58 Trachinus**
1907. Observations on the Poisoned Spines of the Weever Fish (*Trachinus draco*). **Brit. med. Journ. Vol. 1 p. 73—76,** 3 figg. — **Trans. Norfolk & Norwich Nat. Soc. Vol. 8 p. 355—368,** 1 fig. [Fall of blood pressure. Effect on respiration (asphyxia) hæmolytic action.]

04 **Snow, F. H.** 11.45 : **81.1 Heloderma**
1906. Is the Gila Monster a Poisonous Reptile? **Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 20 p. 218—221.**

05 **Calmette, A.** 11.45 : **81.26**
1902. Le venin des serpents. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 81 p. 85—94.**

06 **Lamb, George.** 11.45 : **81.26**
1903. Snake Venoms: their Physiological Action and Antidote. **Glasgow med. Journ. Vol. 59 p. 81—98.**

07 **Noguchi, Hideyo.** 11.45 : **81.26**
1906. Toxines et Antitoxines. Expériences thérapeutiques avec les antivenins (*Crotalus adamanteus* et *Ancistrodon piscivorus*). **Overs. dansk. Vidensk. Selsk. Forh. 1906 p. 269—280.**

08 **Lamb, George, and Walter K. Hunter.** 11.45 : **81.26**
1907. Action of Venoms of Different Species of Poisonous Snakes on the Nervous System. **Lancet Vol. 173 p. 1017—1019.** [Action on ganglion cells and nerve fibres. No selective act. on medulla centres.]

09 **Faust, Edwin S.** 11.45 : **81.26 Naja**
1907. Über das Ophiotoxin aus dem Gifte der ostindischen Brillenschlange, Cobra di Capello. **Arch. exper. Path. Bd. 56 p. 236—259.** [Berechnung und Aufstellung der empirischen Formel des Ophiotoxins. Seine tötliche Wirkung auf Lähmung der Respirationscentren zurückzuführen.]

13510 **Russo, Achille, e Giovanni Polara.** 11.46 : **39.7 Phyllophorus**
1905. Sulla secrezione interna delle cellule peritoneali della gonade del *Phyllophorus urna* (Grube). **Atti Accad. Gioen. Sc. nat. Catania (4) Vol. 18 Mem. 4,** 9 pp., 1 tav., 1 fig. [Sunto vide B. Z. Vol. 14 No. 2687*.]

13511 **Bertkau, F.** 11.46 : 9
1907. Zur Histologie und Physiologie der Milchdrüse. (Verh. physiol. Ges. Berlin 1906—07.) **Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 368—372.** [Milch resultiert aus reinem Sekretionsvorgang. Ablösung der distalen Kuppenenden der Epithelzellen ist Kunstprodukt, wie verschieden fixiertes Material durch Vergleich zeigte.]

12 **Neumann, Alfred.** 11.46 : 9
1908. Über die in der Tiermilch vorkommenden Ultrateilchen (Laktokonien). (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 829.** [Fehlen in der Frauenmilch, erscheinen bei verschiedenen Tieren zu versch. Zeiten.]

13 **Scheibe, A.** 11.46 : 9.51
1908. Die Zusammensetzung der Walfischmilch. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 795—796.**

14 **Lelièvre, Auguste.** 11.49
1907. Recherches expérimentales sur l'évolution et le fonctionnement de la cellule rénale. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 502—544, 593—651,** 3 pls., 6 figg. [Action élective de cellule rénale. Théories de l'expulsion d'éléments figurés, théories d'excrétion liquide. Fonctionnement de la cellule Wolffienne. Intervention active de cellule rénale dans sécrétion. — Nouvelle théorie du fonctionnement de la cellule rénale premièrement étudiée par Retterer. Rein est une glande holocrine, dont cellules se détruisent dans acte sécrétoire. Régénération rénale.]

15 **Kanitz, Aristides.** 11.49 : 31
1907. Der Einfluss der Temperatur auf die pulsierenden Vakuolen der Infusorien und die Abhängigkeit biologischer Vorgänge von der Temperatur überhaupt. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 11—25.**

13516 **Metcalf, Maynard M.** 11.49 : **31.7 Opalina**
1907. The Excretory Organs of *Opalina*. Part. I. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 183—187, 365—374,** 1 pl., 15 figg.

17 **Rauther, Max.** 11.49 : 51.3
1907. Über den Bau des Oesophagus und die Lokalisation der Nierenfunktion bei freilebenden Nematoden. Zweite Studie über die Organisation der Nematoden. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 703—740,** 1 Taf., 7 figg.

18 **Bruntz, L.** 11.49 : 53.23
1905. Etude physiologique sur les Phyllopodes Branchiopodes. Phagocytose et Excrétion. **Arch. Zool. expér. (4) T. 4 p. 183—198,** 1 pl.

19 **Cuneo, G.** 11.49 : **81.1 Cyclodus**
1901. Brevi note di chimica biologica. **Clin. med. ital. Milano Anno 40 p. 352—354.** [Urina in vescica del *Cyclodus boddartii.*]

20 **d'Errico, Gennaro.** 11.49 : 86
1907. Über die physiko-chemischen Verhältnisse und die Harnsekretion bei Hühnern. Experimentelle Untersuchungen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 453—469.**

21 **Paton, D. Noel, B. P. Watson, and James Kerr.** 11.49 : 9
1908. On the Source of the Amniotic and Allantoic Fluids in Mammals. **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 46 p. 71—102,** 3 figg. [Fluids of nature of urine derived by secretion from foetal kidney.] 9.32,.735,.74

22 **Achard.** 11.49 : **9.32 Lepus**
1907. L'élimination rénale de l'acide urique. (9. Congr. franç. méd. interne Paris). **Semaine méd. Ann. 27 p. 514.** [Fins granules noirs dans l'épithélium des tubes contournés et des anses ascendantes de Henle. Présence de granules (d'acide urique) en rapport avec l'activité sécrétoire (Lapin).]

13523 **Warren, Ernest.** 11.5 : **37.1 Halocordyle**
1907. Note on the Variation in the Arrangement of the Capitate Tentacles in the Hydroid, *Halocordyle cooperi* Warren. **Ann. Natal Govt. Mus. Vol. 1 p. 209—213,** 1 fig.

13524 **M'Intosh, D. C.** 11.5 : **39.3 Solaster**
1907. Meristic Variation in the Common Sun-Star (*Solaster papposus*). **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 75—78.**

25 **Mayer-Eymar, Ch.** 11.5 : **4.1 Ostrea**
1906/07. Variations chez certains Lamellibranches. **C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 89me Sess. p. 76—77. — Arch. Sc. phys. nat Genève (4) T. 22 p. 372—373.** Variation bei einigen Lamellibranchiern. **Verh. schweiz. nat. Ges. 89. Vers. p. 73—74.**

26 **Grabau, Amadeus W.** 11.5 : **4.32**
1907. Studies of Gastropoda. III. On Orthogenetic Variation in Gastropoda. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 607—646,** 3 pls.

27 **Plate, L.** 11.5 : **4.38 Cerion**
1907. Die Variabilität und die Artbildung nach dem Princip geographischer Formenketten bei den *Cerion*-Landschnecken der Bahama-Inseln. **Arch. Rass.-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 433—470, 581—614,** 5 Taf., 2 figg. [4 nn. spp. 3 nn. subspp.]

28 **Marcucci, Giuseppe.** 11.5 : **4.38 Limnaea**
1907. Su alcune variazioni biologiche della *Limnaea biformis* (Küs.). Contributo allo studio dell' influenza dell' ambiente nello sviluppo degli animali. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 8 p. 29—48,** 1 tav.

29 **Gadzikiewicz, Witold.** 11.5 : **53.72 Idothea**
1907. Die Grössenvariation von *Idothea tricuspidata.* **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 505—508,** 1 fig.

30 **Sharp, W. E.** 11.5 : **57.6**
1907. Micromorphism in Coleoptera. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XVI—XVII.** 57.62,.63,.67,.68

13531 **Bouskell, Frank.** 11.5 : **57.64 Aphodius**
1901. The Variation and Distribution of the Genus *Aphodius* (Illiger). **Trans. Leicester liter. philos. Soc. Vol. 5 p. 571—605.**

32 **Grandi, Guido.** 11.5 : **57.66 Lampyris**
1907. Osservazioni sulla variabilità delle *Lampyris.* **Natural. sicil. Ann. 19 p. 163—173,** 1 tav.

33 **Tower, Wm. D.** 11.5 : **57.68 Leptinotarsa**
1906. Investigation of Evolution in the Chrysomelid Beetles of the Genus *Leptinotarsa.* (Pap. Exper. Evol. Cold Spring Harbor No. 4) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 48,** X, 320 pls., 31 figg.
11.57, 15.4,.6, 19

34 **Franz, V.** 11.5 : **57.8**
1907. Gedanken über Schutzfärbung und Mimikry bei Schmetterlingsraupen. **Natur & Haus Jahrg. 15 p. 373—375.** 11.55,.57

35 **Petersen, Wilhelm.** 11.5 : **57.86 Hadena**
1905. Über beginnende Art-Divergenz. (*Hadena adusta* Esp.) **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 2 p. 641—662,** 10 figg.

36 **Crampton, Henry E.** 11.5 : **57.87 Philosamia**
1906. Determination of the laws of variation and inheritance of certain Lepidoptera. **4th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 276—277.**

37 **Petersen, Wilhelm.** 11.5 : **57.89 Lycaena**
1907. Ein Beitrag zur Frage der geschlechtlichen Zuchtwahl (Lepidopt.). **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 427—440,** 10 figg. 14.63,.77

38 **Wright, Alexandra, Alice Lee, and K. Pearson.** 11.5 : **57.98 Vespa**
1907. A Cooperative Study of Queens, Drones and Workers in „*Vespa vulgaris*". **Biometrika Vol. 5 p. 407—422,** 1 pl., 3 figg.

13539 **Shitkow, B. M.** 11.5 : **6**
1907. Über einige Fälle von Variabilität höherer Wirbeltiere. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 269—312.** [Sprungweises Auftreten und Vererbung neuer Merkmale.] 86, 9.32,.735,.74

13540 **Neudörfer, Arthur.** **11.5 : 7**
1907. Versuche über die Anpassung von Süsswasserfischen an Salzwasser. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 566—578.** [Kiemen sind durchgängig für Salze. Osmotischer Druck der Körperflüssigkeit richtet sich nach Umgebung. Vollständige Anpassung findet nicht statt.]

41 **Kellicott, Wm. E.** **11.5 : 78 Bufo**
1907. Correlation and Variation in Internal and External Characters in the Common Toad (*Bufo lentiginosus americanus,* Le C.) **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 575—614,** 6 figg.

42 **Depoli, Guido.** **11.5 : 78 Rana**
1904/05. Studii sul genere *Rana* L. Saggio di applicazione del metodo quantitativo. **Riv. ital. Sc. nat. Anno 24 p. 38—44, 68—74, 151—155; Anno 25 p. 42—44, 66—72, 87—91.**

43 **Wolterstoff, W.** **11.5 : 79**
1906/07. Zwergformen der paläarktischen Urodelen. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 19—22,** 1 fig. — **Jahrg. 4 p. 340—341.**

44 **Powers, J. H.** **11.5 : 79 Amblystoma**
1907. Morphological Variation and its Causes, in *Amblystoma tigrinum.* **Univ. Stud. Nebraska Vol. 7 p. 197—272,** 9 pls.

45 **van Kempen, Ch.** **11.5 : 83.3**
1901. Anomalie remarquable chez deux oiseaux. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 186.** [Houppe sur la tête.]

46 **Davenport, C. B.** **11.5 : 86 Gallus**
1906. The Inheritance of Characteristics in Poultry. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 24 p. 298—299.**

13547 **Finn, Frank.** **11.5 : 86 Phasianidae**
1905. Variation in Gold and Silver Pheasants. **Avicult. Mag. N. S. Vol. 3 p. 102—106.**

48 **Fatio, V.** **11.5 : 86 Tetrao**
1901. Trois exemplaires d'une forme particulière de „*Tetrao tetrix* femelle" peut-être femelles de „*Tetrao medius*". (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 187—190.**

49 **Lönnberg, Einar.** **11.5 : 86 Tetrao**
1906. On a remarkable Capercaillie (*Tetrao urogallus lugens*). **Ibis (8) Vol. 6 p. 317—326,** 1 pl., 1 fig.

50 **Butler, A. G.** **11.5 : 88.1 Poephila**
1906. The Mutation of the Gouldian Finch. *Poephila mirabilis.* **Avicult. Mag. N. S. Vol. 4 p. 326—329.**

51 **Castle, W. E., and Alexander Forbes.** **11.5 : 9.32 Cavia**
1906. Heredity of Hair-Length in Guinea-Pigs and its Bearing on the Theory of Pure Gametes. (Pap. Stat. Exper. Evol. Cold Spring Harbor No. 5. — Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 175.) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 49 p. 3—14,** 1 fig.

52 **Russo, Achille.** **11.5 : 9.32 Lepus**
1907. Metodi adoperati per aumentare artificialmente la produzione del sesso femminile nei Conigli e per fissare nella prima generazione degli incroci le varietà recenti. **Rend. Accad. Lincei Vol. 16 Sem. 1 p. 362—368.**

53 **Castle, W. E.** **11.5 : 9.32 Mus**
1906. Yellow Mice and Gametic Purity. **Science N. S. Vol. 24 p. 275—281.**

54 **Donaldson, Henry H.** **11.5 : 9.32 Mus**
1907. Comparison of the Albino Rat with Man, in Respect to the Growth of the Entire Body. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 50—51.**

13555 **Hatai, Shinkishi.** **11.5 : 9.32 Mus**
1907. Biometrical Studies on the Skulls of the Albino Rats. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 51.**

13556 **Lydekker, R.** 11.5 : **9.61 Elephas**
1907. Local Variation in the African Elephant. **Knowledge N. S. Vol. 4 p. 267—270,** 5 figg.

57 **Bateson, W.** 11.5 : **9.725**
1907/08. Trotting and Pacing, Dominant and Recessive? **Science N. S. Vol. 26 p. 908.** — by John L. Hervey. **Vol. 27 p. 192.**

58 **Reul, Ad.** 11.5 : **9.73 Sus**
1901. La télégonie, imprégnation ou infection de la mère. Une expérience. **Ann. Méd. vétér. Ann. 50 p. 571—582.** [Absence de télégonie.]

59 **Rörig, Adolf.** 11.5 : **9.735 Cervidae**
1907. Gestaltende Correlationen zwischen abnormer Körperkonstitution der Cerviden und Geweihbildung derselben. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 1—150,** 5 figg. 14.63,.65,.788

60 **Ewart, J. Cossar.** 11.5 : **9.74 Canis**
1902. Telegony in Dogs. **Field Natural. Quarterly Vol. 1 p. 59—65.**

61 **Lyon, Marcus W.,** jr. 11.5 : **9.74 Mustela**
1906. A Peculiar Mutation of the Pine Marten. **Science N. S. Vol. 24 p. 311—342.**

62 **Winter, F. W.** 11.51 : **31.2 Peneroplis**
1907. Zur Kenntnis der Thalamophoren. I. Untersuchung über *Peneroplis pertusus* (Forskal). **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 1—113,** 2 Taf., 10 figg. [Schalendimorphismus auf Chromatindimorphismus — „Dichromasie" — (resp. daraus folgende verschiedene Entstehung der Primärkammer) zurückzuführen.]

13563 **Dixey, F. A.** 11.51 : **57.89**
1907. Effect of Artificial Conditions on Seasonally Dimorphic Species. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XII—XIV.**

64 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** 11.53 : **31.7 Vorticella**
1906. Variation expérimentale chez *Vorticella microstoma*. **Bull. scient. France Belgique T. 40 p. 271—280,** 2 figg. [Transformation de *Vort. micr.* en *Vort. hians* et vice versa, effectuée par changement d'alimentation (végétale ou animale).]

65 **Walton, L. B.** 11.53 : **7.58 Perca**
1907. The Relation of Variability of Food Supply as Illustrated by the White Daisy, Chrysanthemum leucanthemum L. and the Yellow Perch, *Perca flavescens* Mitch. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 728.**

66 **Roux, Wilhelm.** 11.53 : **84.1 Anser**
1906. Über die funktionelle Anpassung des Muskelmagens der Gans. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 21 p. 461—499.**

67 **Schepelmann, Emil.** 11.53 : **84.1 Anser**
1906/07. Über die gestaltende Wirkung verschiedener Ernährung auf die Organe der Gans, insbesondere über die funktionelle Anpassung an die Nahrung. I. Teil. Allgemeines, Speiseröhre und Magen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 21 p. 500—595,** 1 Taf., 42 figg. — II. Teil. Darm, Pancreas, Leber, Nieren, Keimdrüsen, Begattungsorgane, Lungen, Milz, Thymus, Schilddrüsen, Nebennieren, Öldrüse. **Bd. 23 p. 183—226,** 5 figg.
14.24,.32—.34,.36,.37,.41,.43,.44,.45,.61,.64

68 **de Carvalho Braga, Carlos.** **11.55**
1903/04. O mimetismo. **Instituto Rev. scient. litter. Coimbra Vol. 50 p. 622—630, 688—695, 742—749; Vol. 51 p. 17—22, 101—106.**

69 **Prochnow, Oskar.** **11.55**
1907. Die Mimikry-Theorie. **Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 1 p. 2—4, 10—13, 17—19, 26—27, 30—31, 33—36, 41—43, 47—49, 54—56, 62—64, 71—73, 79—82, 88—90, 96—97, 103—104, 112—114, 117.**

13570 **Rothe, K. C.** **11.55**
1907. Zur Kritik der Schutzfarben- und Mimikrytheorie. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 220—222.**

13571 **Doflein, F.** 11.55
1908. Über Schutzanpassung durch Ähnlichkeit. (Schutzfärbung und Mimikry.) **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 243—254.**

72 **Werner, Franz.** 11.55
1908. Nochmals Mimikry und Schutzfärbung. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 567—576, 588—601.**

73 **Zugmayer, E.** 11.55
1908. Über Mimikry und verwandte Erscheinungen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 313—326.**

74 **Schneider, Gustav.** 11.55 : 54.4
1906. Mitteilungen über interessante Mimikryfälle bei sumatranischen Spinnen. **Mitt. nat. Ges. Colmar N. F. Bd. 8 p. 213—218,** 1 Taf.

75 **Robinson, H. C.** 11.55 : 57.6
1907. Mimicry among Coleoptera. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XXXI—XXXII.**

76 **Philpot, Alfred.** 11.55 : 57.81
1907. Notes on Protective Resemblance in New Zealand Moths. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 212—219.** 57.82—.87

77 **Dixey, F. A.** 11.55 : **57.89 Leuceronia**
1907. Divergent Mimicry by the Females of *Leuceronia argia,* Fabr. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XXIX—XXXI.**

78 **Dunn, Matthias.** 11.55 : 7
1897. Mimicry in Fishes. **64th ann. Rep. Cornwall polytechn. Soc. p. 56—59.**

13579 **Willey, A.** 11.55 : **7.58 Platax**
1904. Leaf-Mimicry. **Spolia Zeylanica Vol. 2 p. 51—55,** 1 fig. [Of *Platax vespertilio.*]

80 **Gurney, J. H.** 11.55 : 82
1897. On the Tendency in Birds to Resemble other Species. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 6 p. 240—244.**

81 **Lanzi, Luigi.** 11.55 : **87.2 Iynx**
1904. L'*Iynx torquilla* e il Mimetismo protettivo. **Avicula Anno 8 p. 128—129.**

82 **Cunningham, J. T.** 11.56
1908. The Heredity of Secondary Sexual Characters in Relation to Hormones, a Contribution to the Theory of Heredity. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 434. — Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 372—428.** [Development of secondary sexual characters due to stimulus of a chemical substance or hormone produced by testis or ovary. Perhaps conversely hormones from soma might affect gametes. (Darwin's Pangenesis theory).]

83 **Müller, Robert.** 11.56
1908. Die sekundären Geschlechtsmerkmale und ihre züchtungsbiologische Bedeutung. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 585.**

84 **Prowazek, S.** 11.56 : 31
1907. Die Sexualität bei den Protisten. **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 22—32.** [Geschlechtlicher Dimorphismus, eine Elementarerscheinung des Organischen.]

85 **Bragg, L. C.** 11.56 : **57.52 Chaitophorus**
1907. An Undescribed Dimorph of the Box Elder Aphid *Chaitophorus negundinis.* **Entom. News Vol. 18 p. 431—432,** 1 pl.

13586 **Droege, W.** 11.56 : 57.6
1906/07. Auffällige äussere Merkmale des männlichen und weiblichen Geschlechts verschiedenener paläarktischer Käfer. **Zeitschr. nat. Abt. nat. Ver. Posen Jahrg. 13 Entom. p. 33—45. — Jahrg. 14 Entom. p. 41—56.**
57.62,.64—.69

13587 **Wellman, F. Creighton.** 11.56 : 57.71 Culicidae
1907. Über einen auffallenden Sexual-Dimorphismus bei *Heptaphlebomyia simplex* Theob. und *Culex hirsutipalpis* Theob. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 19—20.**

88 **Nieden, Fritz.** 11.56 : 57.81
1907/08. Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 114—117, 137—143, 165—174, 197—203, 242—247, 272—280, 293—301, 325—328,** 57 figg.
57.82,.85,.87

89 **Poulton, E. B.** 11.56 : 57.89
1907. The Significance of some Secondary Sexual Characters in Butterflies. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XL—XLIII.** [Scent producing areas.]

90 **Lapicque, Louis.** 11.56 : 6
1907. Différence sexuelle dans le poids de l'encéphale chez les animaux. Rat et Moineau. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 746—748.**
88.1, 9.32

91 **Nussbaum, M.** 11.56 : 78 Rana
1906. Einfluss des Hodensekrets auf die Entwicklung der Brunstorgane des Landfrosches. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn 1905 B p. 44—46.** [Bedingt vom Monat August an Vorbereitung der Brunstorgane für Brunst kommenden Frühjahres (Kastration).]

13592 **Pflüger, Eduard.** 11.56 : 78 Rana
1907. Ob die Entwicklung der secundären Geschlechtscharaktere vom Nervensysteme abhängt? **Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 375—383.** [Eine Darstellung der Resultate Nussbaum's, auf Grund deren Hodensekret die sekund. Geschl. durch Wirkung auf Nervenelemente erzeugt. Argumentativer Beweis, dass die Wirkung eine unmittelbare, ohne Zuhülfenahme des Nervensystems ist.]

93 **Tofohr, Otto,** 11.56 : 81.1 Chamæleon
1902. Die Geschlechtsunterschiede bei *Chamaeleon vulgaris.* **Nerthus Jahrg. 4 p. 657—660.**

94 **Gandolfi.** 11.56 : 81.1 Lygosoma
1907. Ein sekundärer Geschlechtsunterschied bei *Lygosoma smaragdinum* (Less). **Zool. Anz. Bd. 32 p. 186—188,** 3 figg. [Mit Papillen besetzte Schuppe auf der Sohle des Hinterfusses.]

95 **Butler, Arthur G.** 11.56 : 82
1900. On Sexual Differences in the Wings of Birds. **Avicult. Mag. Vol. 6 p. 81—83.**

96 **Butler, A. G.** 11.56 : 82
1901. Twin Studies. **Avicult. Mag. Vol. 8 p. 19—22.** [Sexual distinctions in birds.]

97 **Frohawk, F. W.** 11.56 : 83.3 Vanellus
1904. On Sexual Variation in the Wing of the Lapwing (*Vanellus vulgaris*). **Ibis (8) Vol. 4 p. 446—451,** 6 figg.

98 **Farrar, C. D.** 11.56 : 87.1 Platycercus
1898/99. The Sex of Pennants. **Avicult. Mag. Vol. 4 p. 107—109.** — The Nesting of the Pennant. **Vol. 5 p. 176—178.**

99 **Butler, Arthur G.** 11.56 : 88.1 Fringillidae
1907. On Sexual Distinctions in Finches which are Similarly Coloured in Both Sexes. **Avicult. Mag. Vol. 3 p. 104—106,** 1 pl.

13600 **Fowler, W. W.** 11.57
1899. Animal Colouration. **47th ann. Rep. Trans. Nottingham Natural. Soc. p. 27—32.**

13601 **Simroth, Heinrich.** 11.57
1905. Über einige Folgen des letzten Sommers für die Färbung von Tieren. **Biol. Centralbl. Bd. 25 p. 216—226.**

13602 **Entz, G.** 11.57
1907. Über die Farbe der Tiere und die Mimicry. I. Über die Farbe der Tiere im allgemeinen. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 240—241. — Bd. 22 p. 443—444.** [Entwicklung der Farben als Stoffwechselprodukte. „Nützlichkeit" derselben ist sekundär, gleichsam „Nebenprodukt".]

03 **Flach, K.** 11.57
1907. Bionomische Bemerkungen. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 10—15.** [Schutzfärbung. Metallfarbe und -Glanz.]

04 **Kammerer, Paul.** 11.57
1907. Über künstliche Tiernigrinos. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (134)—(135).** 53.842, 79, 81.1

05 **Krausse, A. H.** 11.57
1908. Zur Melanismusfrage. **Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 2 p. 124—125.**

06 **Wahlgren, Einar.** 11.57 : 57.13 Isotoma
1907. Über die Farbenvariationen von *Isotoma viridis* Bourl. **Zoolog. Studien Tullberg p. 87—92.** [z. T. nur ontogenetische Entwicklungsstadien.]

07 **Reuter, O. M.** 11.57 : 57.54 Capsidae
1905. Hemipterologische Spekulationen. II. Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren (besonders Capsiden) und ihre Bedeutung für die Systematik. **Festschr. Palmén No. 2,** 30 pp., 1 Taf. [1 n. var. in *Deraeocoris.*]

13608 **Meissner, Otto.** 11.57 : 57.69 Coccinella
1907. Die Färbung der Flügeldecken von *Coccinella quadripunctata* Pontoppidan. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 157—158.**

09 **Meissner, Otto.** 11.57 : 57.69 Coccinellidae
1907. Homologien in der ontogenetischen Entwicklung der Zeichnung bei Lepidopteren und Coleopteren. **Soc. entom. Jahrg. 22 p. 73—74.**

10 **Reichert, Alex.** 11.57 : 57.69 Coccinellidae
1907. Melanistische und andere auffällige Formen von Coccinelliden. **Entom. Jahrb. Jahrg. 17 p. 157—160,** 1 Taf.

11 **Prochnow, Oskar.** 11.57 : 57.8
1906/07. Über die Färbung der Lepidoptera. Ein Beitrag zur Descendenz-Theorie. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 20 p. 1—2, 10—11, 20—21, 26—27, 33—36, 43—45, 49—52, 57—58, 63—64, 68—70 74—76, 81—83, 87—88, 95—96, 99—100, 107—109, 114—116, 134—135, 138—140, 146—148, 154—155, 164—165, 171—173, 177—179, 188—189, 204—205, 211—212, 217—220, 231, 239—240, 245—246, 255—256, 263—264, 270—271, 295—286, 294—295,** 3 Taf., 6 figg. Nachtrag zu II. — Transmutation der Lepidopteren in den einzelnen Entwicklungszuständen. **Internat. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 1 p. 117—119.**

12 **Sykes, Mark L.** 11.57 : 57.8
1906. Animal Coloration. **Trans. Manchester micr. Soc. 1905 p. 64—75,** 1 pl.

13 **Fischer, E.** 11.57 : 57.8
1907. Zur Physiologie der Aberrationen- und Varietätenbildung der Schmetterlinge. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 761—793,** 1 Taf.

14 **Wichgraf.** 11.57 : 57.8
1907. Über Farben bei Rauben und Schmetterlingen in physiologischer und biologischer Hinsicht. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 51 Sitz.-Ber. p. 1—2.**

13615 **Meissner, Otto.** 11.57 : 57.8
1908. Der zunehmende Melanismus der Lepidopteren in der Nähe der Grossstädte. **Soc. entom. Jahrg. 22 p. 153—154.** — Begünstigen die Grossstädte den Melanismus der Lepidopteren. **Entom. Wochenbl. Jahrg. 25 p. 21—22.** — Einige Bemerkungen zu dem Artikel. Der zunehmende Melanismus der Lepidopteren in der Nähe der Grossstädte, von Otto Meissner, Potsdam, von Eugene Rey. **p. 22—23.**

13616 **Philpot, Alfred.** 11.57 : **57.81**
1907. Notes on Protective Resemblance in New Zealand Moths. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 212—219.** 57.82—.87

17 **Chapman, T. A.** 11.57 : **57.82 Hastula**
1906/07. Progressive Melanism. Further Notes on *Hastula hyerana,* Mill. **Entom. monthly Mag. (2) Vol. 17 p. 243—246,** 1 pl. — **Vol. 18 p. 31—35, 71—76,** 1 pl. (44.93, 45.73,.8)

18 **Doncaster, Leonard.** 11.57 : **57.85 Xanthorhoë**
1907. Note on *Xanthorhoë ferrugata,* Clerck. and the Mendelian Hypothesis. **Trans. entom. Soc. London 1906 p. XX—XXIII.**

19 **Prout, Louis B.** 11.57 : **57.85 Xanthorhoë**
1907. *Xanthorhoë ferrugata* (Clerck) and the Mendelian Hypothesis. **Trans. entom. Soc. London 1906 p. 525—531.**

20 **Holik, O.** 11.57 : **57.87 Dendrolimus**
1907. Ein Beitrag zur Variabilität von *Dendrolimus pini.* **Entom. Zeitschr. Stuttgart Jahrg. 21 p. 204.**

21 **Kolisko, Alfred.** 11.57 : **57.88 Dilina**
1907. Schlussergebnis eines Inzuchtversuches mit *Dilina tiliae* var. *brunnescens.* **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Sitz.-Ber. Bd. 57 p. 31—32.** — Notiz von H. Kautz. **p. 32.**

22 **Stichel, H.** 11.57 : **57.89 Araschnia**
1907. Partieller Melanismus bei *Araschnia levana.* **Entom. Zeitschr. Stuttgart Jahrg. 21 p. 93**

23 **Chapman, T. A.** 11.57 : **57.89 Brenthis**
1907. Colour Dimorphism in the Larva of *Brenthis euphrosyne.* **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 19 p. 153—154.**

13624 **Pieszczeks, A.** 11.57 : **57.89 Colias**
1907. Über die Variabilität von *Colias myrmidone* Esp. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 43 p. 422—429.**

25 **Reuss, Hans.** 11.57 : 7
1906. Fischfärbung und natürliche Zuchtwahl. (Bericht über eine Arbeit von M. Popoff). **Allg. Fisch. Zeitg. Jahrg. 31 p. 411—412.**

26 **Laloy, L.** 11.57 : 7
1907. La couleur des poissons et la sélection naturelle. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 809—810.**

27 **Tornier, Gustav.** 11.57 : 78
1907. Nachweis über das Entstehen von Albinismus, Melanismus und Neotenie bei Fröschen. Ein neuer Beitrag zur Biotechnik. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 284—288.** [Durch (qualitativ und quantitativ) verschiedene Nahrung.]

28 **Tornier, Gustav.** 11.57 : 78
1907. Experimentelles über Erythrose und Albinismus der Kriechtierhaut. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 81—89.**

29 **Fuchs, R.** 11.57 : **78 Rana**
1907. Physiologie der Pigmentzellen. (Phys. med. Soc. Erlangen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 487—488.** — **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 320.** [Einwirkung verschiedener Alkaloide ergiebt: 1. Farbenwechsel der Tiere ist ein mechanistisches Problem, 2. Artdifferenzen sind nicht nur morphologisch sondern auch physiologisch. (*Rana escul.* u. *fusca*).]

30 **Kammerer, Paul.** 11.57 : **81.1 Lacerta**
1907. Künstlicher Melanismus bei Eidechsen. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 80—81.**

13631 **Werner, F.** 11.57 : **81.21**
1907. Über Jugendstadien südosteuropäischer Nattern. **Festschr. nat. Ver. Univ. Wien 1907 p. 41—50,** 1 Taf.

13632 **Ilio, Bernardi.** 11.57 : 81.21 Natrix
1904. L'Albinismo nei Rettili (*Natrix torquata*). **Boll. Natural. Siena Anno 24 p. 12—14.**

33 **Leighton, Gerald.** 11.57 : 81.26 Vipera
1901. Colour Variation in British Adders. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 22 p. 43—50,** 1 pl.

34 **Duerden, J. E.** 11.57 : 81.3
1907. Genetics of the Colour Pattern in Tortoises of the Genus *Homopus* and its Allies. **Rec. Albany Mus. Vol. 2 p. 65—92,** 3 pls., 9 figg.

35 **Ninni, Emilio.** 11.57 : 82
1900. Sopra un caso d'Albinismo della specie *Mareca penelope* (Selby) con brevi cenni sulla distribuzione di essa anomalia negli uccelli del Veneto. **Avicula Anno 4 p. 60—63.** 84.1

36 **Butler, Arthur G.** 11.57 : 82
1902. Feathers Changing Colour. **Avicult. Mag. Vol. 8 p. 132—135.**

37 **Picchi, Cecilia.** 11.57 : 82
1903/04. Anomalie nel colorito del piumaggio osservato in 85 individui della mia Collezione Ornitologica Italiana e breve cenno sull'Eterocrosi. **Avicula Anno 7 p. 93—103, 126—135, 153—157; Anno 8 p. 12—16, 47—52.** 83.1,.3 84.1-.3, 86, 87.2,.4, 88.1, 89.1,.7

38 **Butler, A. G.** 11.57 : 82
1904. Notes on Melanism and Albinism in Birds. **Avicult. Mag. N. S. Vol. 2 p. 242—245.**

39 **Hugues, Albert.** 11.57 : 82
1907. Couleur des yeux d'oiseaux albinos. **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 108—110.** 83.3, 88.1

13640 **Finn, Frank.** 11.57 : 84
1906. Eclipse Plumage and Flightlessness. **Avicult. Mag. N. S. Vol. 4 p. 259—263.**

41 **Ninni, Emilio.** 11.57 : 84.1 Anas
1903. Sopra un caso di pleocroismo in un *Anas boschas*, ♂. **Avicula Anno 7 p. 12—13.**

42 **Hall, Robert.** 11.57 : 88.9 Alcedinidae
1903. Colour Reversion in Kingfishers' Eggs. **Emu Vol. 2 p. 199—200,** 1 pl.

43 **Spillman, W. J.** 11.57 : 9
1907. Color Inheritance in Mammals. **Science N. S. Vol. 25 p. 313—314.** 9.73

44 **Kiesel, K.** 11.57 : 9.725 Equus
1908. Über die Vererbung von Farben und Abzeichen beim Pferd. **Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 34 p. 185—217.**

45 **Spillman, W. J.** 11.57 : 9.73 Sus
1906. Inheritance of Color Coat in Swine. **Science N. S. Vol. 24 p. 441—443.**

46 **Spillman, W. J.** 11.57 : 9.73 Sus
1907. Inheritance of the Belt in Hampshire Swine. **Science N. S. Vol. 25 p. 541—543.**

47 **Pearl, Raymond.** 11.57 : 9.735 Bos
1907. A Case of Triplet Calves with Peculiar Color Inheritance. **Science N. S. Vol. 26 p. 760.**

48 **White, Taylor.** 11.57 : 9.735 Ovis
1901. Breeding Black Sheep: a Study in Colour. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 191—199.**

13649 **Pocock, R. I.** 11.57 : 9.74 Canis
1907. On the Black-and-tan Pattern of Domestic Dogs (*Canis familiaris*). **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 19 p. 192—194.**

13650 **Pocock, R. I.** **11.57 : 9.74 Felis**
1907. The Significance of the Pattern of the Cubs of Lions (*Felis leo*) and of Pumas (*Felis concolor*). **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 20 p. 436—445,** 2 pls.

51 **Przibram, Hans.** **11.57 : 9.74 Felis**
1907. Vererbungsversuche über asymmetrische Augenfärbung bei Angorakatzen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 260—265.**

52 **Boutan, Louis.** **11.57 : 9.88 Hylobates**
1907. Notions nouvelles sur le Gibbon à barbe blanche (*Hylobates leucogenys* Ogilby.) **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1457—1459.** [Existence de deux types, (t. noir à favoris blancs et t. jaune doré sans fav. bl.), considérés jusqu'ici comme deux espèces.]

53 **Sanyal, R. B.** **11.57 : 9.88 Hylobates**
1907. Colour Change in *Hylobates hoolock,* Harlan. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 276—278.**

54 **Davenport, Gertrude C.,** and **Charles B. Davenport.** **11.57 : 9.9**
1907. Heredity of Eye-color in Man. **Science N. S. Vol. 26 p. 589—592.**

55 **White, Taylor.** **11.58**
1901. On Hybridism. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 199—206.**

56 **Tschermak, Erich.** **11.58**
1906. Über die Bedeutung des Hybridismus für die Deszendenzlehre. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 881—888.**

57 **Baur, E.** **11.58**
1908. Neuere Untersuchungen über Atavismus bei Bastarden. **Med. Klinik Jahrg. 4 p. 1198—1202.**

13658 **Loeb, Jacques.** **11.58**
1908. Über die Natur der Bastardlarve zwischen dem Echinodermenei (*Strongylocentrotus franciscanus*) und Molluskensamen (*Chlorostoma funebrale*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 476—482,** 13 figg. [Larven ausnahmslos rein mütterlich.] 39.5, 4.32

59 **Sajó, Karl.** **11.58**
1908. Inzucht und Kreuzzucht. **Prometheus Jahrg. 19 p. 65—69, 81—86,** 3 figg.

60 **Kammerer, Paul.** **11.58 : 7.58 Percidæ**
1907. Bastardierung von Flussbarsch (*Perca fluviatilis* L.) und Kaulbarsch (*Acerina cernua* L.) **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 511—551,** 2 Taf., 1 fig.

61 **Kummer, Hans.** **11.58 : 79 Triton**
1906. Weitere Beiträge zur Kenntnis des *Triton blasii.* I. Meine Kreuzungsversuche im Jahre 1906. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 568—570.** — Weitere Beiträge zur Kenntnis des *Triton blasii.* II. Bemerkungen zu Herrn Kummers Aufsatz über Kreuzungsversuche im Jahre 1906, von W. Wolterstorff. **p. 610—611, 624—625, 640.**

62 **Poll, Heinrich,** und **Walter Tiefensee.** **11.58 : 82**
1907. Mischlingstudien: Die Histologie der Keimdrüsen bei Mischlingen. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 157—167,** 2 Taf., 1 fig.
14.63,.65 84.1, 88.1

63 **Davenport, C. B.** **11.58 : 86 Gallus**
1906. Inheritance in Poultry. (Pap. Stat. exper. Evol. No. 7.) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 52,** 104 pp., 17 pls.

64 **Thomas, J. Llewellyn.** **11.58 : 86 Gallus**
1906/07. Hybridization Experiments with the Ceylon Jungle Fowl. **Spolia Zeylanica Vol. 4 p. 19—28, 158—165.**

13665 **Ghigi, Alessandro.** **11.58 : 86 Phasianidae**
1907. Contributo allo studio dell'ibridismo negli Uccelli. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 2 p. 791—800.**

13666 **Fasey, W. R.** 11.58 : 87.1
1905. A Parrakeet Hybrid. **Avicult. Mag. N. S. Vol. 3 p. 333—334.** [*Barnardius semitorquatus* X *Platycercus elegans.*]

67 **Haagner, Alwin,** 11.58 : 88.1 **Fringillidae**
1908. Description of a Hybrid between the Cape Canary (*Serinus canicollis* and the Mountain Canary or *Alario* Finch (*Alario alario*). **Avicult. Mag. N. S. Vol. 4 p. 134.**

68 **MacCurdy, Hansford** and **W. E. Castle.** 11.58 : 9.32
1907. Selection and Cross-Breeding in Relation to the Inheritance of Coat Pigments and Coat Patterns in Rats and Guinea-Pigs. (Pap. Stat. exper. Evol. No. 8 — Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 188.) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 70,** 50 pp., 2 pls., 5 figg.

69 **Russo, Achille.** 11.58 : **9.32 Lepus**
1907. Modificazioni sperimentali dell' elemento epiteliale dell' ovaia dei Mammiferi (da servire come base per la determinazione artificiale del sesso femminile e per la interpretazione della legge di Mendel sulla prevalenza degli ibridi.) **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 6 p. 313—384,** 5 tav., 1 fig. [Sunto vide B. Z. Vol. 15 No. 10589.]

70 **Mudge, Geo. P.** 11.58 : **9.32 Mus**
1908. On some Features in the Hereditary Transmission of the Selfblack and the „Irish" Coat Characters in Rats. Paper 1. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 97 —121,** 2 pls., 1 fig.

71 **Bell, A. L.** 11.58 : 9.725
1896. The Influence of a Previous Sire. **Veterinarian Vol. 69 p. 167—181; Journ. Anat. Physiol. London Vol. 30 p. 259—274.** (Ausz. von W. A. Nagel. Zool. Centralbl. Jahrg. 4 p. 444—445.)

13672 **Ewart, J. C.** 11.58 : 9.725
1896. Telegony Experiments: — the Birth of a Hybrid between a Male Burchell's Zebra (*Equus burchelli*) and a Mare (*E. caballus*). **Veterinarian Vol. 69 p. 755—769,** 2 figg.

73 **Ewart, J. C.** 11.58 : 9.725
1897/98. The Penycuik Experiments. — Telegony, with Observations on the Striping of Zebras and Horses, and on Reversion (Atavism) in the Equidae. **Veterinarian Vol. 70 p. 599—627, 673—698; Vol. 71 p. 48—63,** 10 figg.

74 **Ewart, J. C.** 11.58 : 9.725
1898. On Zebra-Ass Hybrids; with Observations on the Relationships of the Zebras. **Veterinarian Vol. 71 p. 185—202, 269—278,** 7 figg.

75 **Gmelin, W.** 11.58 : 9.725
1907. Über vererbliche Eigenschaften, auf Grund von Erfahrungen in der württembergischen Pferdezucht. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 403—404.**

76 **Spillman, W. J.** 11.58 : **9.735 Ovidae**
1907. A Sheep-goat Hybrid. **Science N. S. Vol. 25 p. 791—792.**

77 **Scherren, Henry.** 11.58 : **9.74 Ursus**
1907. Some Notes on Hybrid Bears. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 431—435.**

78 **Ernst, Paul.** 11.59
1906/07. Les monstruosités animales dans leurs rapports avec l'organogénie expérimentale et la phylogénie. **C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 89me Sess. p. 79—84.** — Die tierischen Missbildungen in ihren Beziehungen zur experimentellen Entwicklungsgeschichte (Entwicklungsmechanik) und zur Phylogenie. **Verh. schweiz. nat. Ges. 89. Vers. p. 129—169,** 15 Taf., 1 fig.

13679 **Schwalbe, Ernst.** 11.59
1907. Über die Definition des Begriffs „Missbildungen." **Arch. path. Anat. Bd. 189 p. 526—528.**

13680 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** 11.59 : 31.7 Stentor
1906. Sur un cas de monstruosité chez *Stentor coeruleus.* **Arch. Anat. micr. T. 8 p. 660—666,** 4 figg. [Pied bifide.]

81 **Sekera, Emil.** 11.59 : 51.23
1907. O dvojčatech něcterých turbellarií sladkovodnich. **Véstn. České Společn Náuk Tř. math. přirod 1906, No. 13,** 15 pp., 8 figg. — „Über Doppelbildungen bei einigen Süsswasserturbellarien." **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. No. 13,** 15 pp., 8 figg.

82 **Van Duyse.** 11.59 : 6
1904. L'œil cyclopéen dans la diprosopie. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 84 p. 243—254,** 3 pls.

83 **Rabaud, Etienne.** 11.59 : 6
1907. Discussion sur le mode de formation de l'Omphalocéphalie. **Anat. Anz. Bd. 21 p. 11—27.** — Entgegnung von S. Kaestner. **p. 134—141.** 86

84 **Cunningham, J. T.** 11.59 : 7.56 Rhombus
1907. A Peculiarly Abnormal Specimen of the Turbot. **Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 8 p. 44—46,** 1 pl. — **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 174—181,** 1 pl.

85 **Kaestner, S.** 11.59 : 82
1907. Doppelbildungen an Vogelkeimscheiben. Fünfte Mitteilung. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Doppelbildungen bei Amnioten im allgemeinen, besonders der Janusbildungen und der ihnen verwandten. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 129—208,** 7 Taf. 84.1, 86

86 **Kaestner, S.** 11.59 : 86
1906. Über Wesen und Entstehung der omphalocephalen Missbildungen bei Vogelembryonen. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 82—90.**

13687 **van den Broek, A. J. P.** 11.59 : 9.33 Talpa
1906. Eine Doppelbildung von *Talpa europaea.* **Petrus Camper D. 4 p. 201,** 3 figg.

88 **Lindsay, John.** 11.59 : 9.73 Sus
1900. Dissection of a Cyclopean Monster. **Veterinarian Vol. 73 p. 243—247,** 3 figg.

89 **Polara, G., e S. Comes.** 11.59 : 9.73 Sus
1906. Sopra un mostro doppio di *Sus scrofa* L. (Sicefalo-Sinoto). **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 19 Mem. 12,** 16 pp., 7 figg.

90 **M[ettam], A. E.** 11.59 : 9.735 Bos
1896. A Monstrous Fœtus. **Veterinarian Vol. 69 p. 726—728,** 1 fig. [Heteradelphus.]

91 **Mettam, A. E.** 11.59 : 9.735 Bos
1897. Cyclopia. **Veterinarian Vol. 70 p. 194—203,** 1 fig.

92 **Lindsay, John.** 11.59 : 9.735 Bos
1898. Dissection of a Double Monster Calf. **Veterinarian Vol. 71 p. 508—512,** 2 pls.

93 **Antoine, G.** 11.59 : 9.735 Bos
1906. Description d'un veau anencéphalien brachyprosope. **Ann. Méd. vetér. Ann. 55 p. 441—445,** 1 fig.

94 **Fortier, E.** 11.59 : 9.735 Bos
1907. Note sur des veaux monstrueux. **Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen (5) Ann. 42 p. 23—24.** [Pieds difformes à 5 doigts (membres postérieures).]

95 **Terrien.** 11.59 : 9.735 Bos
1907. Demonstration eines zyklopischen Fötuskopfes. (Soc. ophtalm. Paris.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 45 p. 606.**

13696 **Lesbre, et Forgeot.** 11.59 : 9.735 Ovis
1906. Étude anatomique de deux agneaux hypotognathes. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 102—113,** 4 figg.

13697 **Neveu-Lemaire.** 11.59 : 9.74 Felis
1906. Sur un nouveau cas d'opodymie chez le chat. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 118, 481—482.**

98 **Zingerle, H., und W. Schauenstein.** 11.59 : 9.9
1907. Untersuchung einer menschlichen Doppelmissbildung (Cephalothoracopag. monosymmetr.) mit besonderer Berücksichtigung des Centralnervensystems. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 439—502,** 3 Taf. [Nur Hemisphären völlig einheitlich, vom Zwischenhirn an caudalwärts (unabhängige) doppelte Anlagen.]

99 **Bridges, Jos. S.** 11.6
1897. Animal Reproduction. **Journ. City London Coll. Sc. Soc. Vol. 4 p. 111—121,** 1 pl.

13700 **v. Janicki, C.** 11.6
1906. Über Ursprung und Bedeutung der Amphimixis. Ein Beitrag zur Lehre von der geschlechtlichen Zeugung. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 769—791, 833—854.** 11.66

01 **Loeb, [J.]** 11.6
1907. La parthénogénèse artificielle et la théorie de la fécondation. **Rev. scient. (5) T. 5 p. 353—360.** 11.62,.66

02 **Popoff, Methodi.** 11.6
1907. Depression der Protozoenzelle und der Geschlechtszellen der Metazoen. **Arch. Protistenkunde Suppl. 1 p. 42—82,** 1 Taf., 5 figg. [Depressionsperiode charakterisiert durch Abnahme der Körpergrösse, Grössenzunahme u. Gestaltsänderung des Macronucleus, Vermehrung der Micronuclei. — Conjugationstrieb nur während Depression auftretend. (*Stylonichia, Paramaecium*). Erklärt durch R. Hertwig's Kernplasmarelationslehre. — Vergleich von Protozoenzellgenerationsfolge u. Metazoenindividuum. (Geschlechtszellen sind Depressionszellen).] 31

13703 **Calkins, Gary N.** 11.6 : 31
1906. The Protozoan Life Cycle. **Biol. Bull. Vol. 11 p. 229—244.**

04 **Doflein, F.** 11.6 : 31
1907. Fortpflanzungserscheinungen bei Amöben und verwandten Organismen. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 10—18,** 3 figg. [Keine Doppelkernigkeit der Zelle, eher doppelte Chromatinfunktion, (generatives und Trophochromatin).]

05 **Goldschmidt, R.** 11.6 : 31.1
1907. Über die Lebensgeschichte der Mastigamöben. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 1—6,** 2 figg. [Makro- und Mikrogametocyten. Kerndualismus.]

06 **Elpatiewsky, W.** 11.6 : 31.1 Arcella
1907. Zur Fortpflanzung von *Arcella vulgaris* Ehrbg. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 439—466,** 2 Taf., 8 figg. 11.64,.66

07 **Prandtl, Hans.** 11.6 : 31.2 Allogromia
1907. Der Entwicklungskreis von *Allogromia* sp. **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 1—21,** 1 Taf., 5 figg. [Vegetative Generation freilebend, Gametenbildung in *Amoeba proteus.* Nach Copulation folgt Flagellatenstadium.]

08 **Minchin, E. A.** 11.6 : 31.6
1907. Discussion on the Hemoflagellates. (Brit. med. Ass.) **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 584—586.** [Life cycle of hypothetical ancestor of haemoflagellates probably similar to that of *Herpetomonas muscae domesticae.*]

09 **Prowazek, S.** 11.6 : 31.6 Herpetomonas
1905. The Development of *Herpetomonas,* a Flagellate Related to the *Trypanosoma.* **Journ. trop Med. Vol. 8 p. 5—7, 24—28,** 7 figg.

13710 **Brumpt, E.** 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1906. Mode de transmission et évolution des Trypanosomes des Poissons. — Description de quelques espèces de Trypanoplasmes des Pois-

sons d'eau douce. — Trypanosome d'un Crapaud africain. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 162—164.**

13711 **Brumpt, E.** **11.6 : 31.6 Trypanosoma**
1906. Sur quelques espèces nouvelles de Trypanosomes parasites des poissons d'eau douce; leur mode d'évolution. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 160—162.**

12 **Perrin, W. S.** **11.6 : 31.6 Trypanosoma**
1906. Researches upon the Life-History of *Trypanosoma balbianii* (Certes). **Arch. Protistenkunde Bd. 7 p. 131—156,** 2 Taf., 26 figg. [Longitudinal division within crystalline style; production of gametes and conjugation in the gut of oyster (when crystalline melts).]

13 **Salvin-Moore, J. E.,** and **Anton Breinl.** **11.6 : 31.6 Trypanosoma**
1907. Note on the Life Cycle of the Parasite of Sleeping Sickness. **Lancet Vol. 172 p. 1219—1220,** 3 figg. [Life cycle complete within body of one animal. Union of macro- and micronuclei corresponding to a sexual act.]

14 **Wendelstadt.** **11.6 : 31.6 Trypanosoma**
1907. Behandlung und einige Entwicklungsformen der Nagana Trypanosomen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1280.**

15 **Fauré-Fremiet, E.** **11.6 : 31.7 Epistylis**
1907. L'*Epistylis perrieri* sp. nov. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 551—552.** 11.64,.66

16 **Neresheimer, Eugen.** **11.6 : 31.7 Opalina**
1907. Der Zeugungskreis von *Opalina.* **Sitz-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 24—28.** 11.64,.66

13717 **Neresheimer, Eugen.** **11.6 : 31.7 Opalina**
1907. Die Fortpflanzung der Opalinen. **Arch. Protistenkunde Supplement 1 p. 1—42,** 3 Taf., 2 figg. [Typischer Generationswechsel: Anzahl agamogenetischer Generationen mit einer gamogenetischen gesetzmässig abwechselnd.]

18 **Klaptocz, B.** **11.6 : 31.7 Opalina**
1908. Die Fortpflanzung der Opalinen. **Verh. zool. bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (264)—266).** 11.62,.66

19 **Kuschakewitsch, Sergius.** **11.6 : 31.91**
1907. Beobachtungen über vegetative, degenerative und germinative Vorgänge bei den Gregarinen des Mehlwurmdarms. **Arch. Protistenkunde Suppl. 1 p. 202—249,** 4 Taf., 12 figg. [u. a. Auffassung des „Restkörpers" als somatisches Chromatin, mit einem Mutterorganismus vergleichbar (Sorge für Ausbildung der Sporodukte etc.).]

20 **Léger, L., et O. Duboscq.** **11.6 : 31.91 Aggregata**
1907. L'évolution nucléaire du schizonte de l'*Aggregata eberthi.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 990—992.**

21 **Schnitzler, H.** **11.6 : 31.91 Clepsidrina**
1905. Über die Fortpflanzung von *Clepsidrina ovata.* **Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 309—333,** 2 Taf., 3 figg.

22 **Schellak, C.** **11.6 : 31.91 Echinomera**
1907. Über die Entwicklung und Fortpflanzung von *Echinomera hispida* (A. Schn.). **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 297—345,** 3 Taf., 3 figg.

23 **Léger, Louis.** **11.6 : 31.91 Ophryocystis**
1907. Les Schizogrégarines des Trachéates. I. Le genre *Ophryocystis.* **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 159—202,** 4 Taf., 13 figg. [Evolution.]

13724 **Brasil, Louis.** **11.6 : 31.91 Selenidium**
1907. Recherches sur le cycle évolutif des Selenidiidae. Grégarines parasites d'Annélides polychètes. I. La schizogonie et la croissance des gamétocytes chez *Selenidium caulleryi* n. sp. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 370—397,** 1 Taf.

13725 **Moroff, Theodor.** 11.6 : 31.92 Adelea.
1907. Untersuchungen über Coccidien. 1. *Adelea zonula* nov. sp. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 17—51,** 1 Taf., 24 figg. [Entwicklungscyclus im Fettkörper von *Blaps mortisage.*]

26 **Siedlecki, M.** 11.6 : 31.92 Caryotropha.
1907. Über die Struktur und die Lebensgeschichte von *Caryotropha mesnilii.* **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1907 p. 453—497,** 3 Taf., 3 figg. [Zeugungskreis des in den männl. Geschlechtszellen (Spermatogonien und Spermatocyten von *Polyminia* lebenden Parasiten.]

27 **Kinoshita, K.** 11.6 : 31.926 Babesia.
1907. Untersuchungen über *Babesia canis.* **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 294—320,** 2 Taf.

28 **Schröder, Olaw.** 11.6 : 31.94 Sphaeromyxa
1907. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Myxosporidien *Sphaeromyxa labrazesi* (Laveran et Mesnil). **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 359—380,** 2 Taf., 3 figg.

29 **Bogolepow, M.** 11.6 : 47.1 Tendra
1907. Wachstum und Leben der Kolonien der *Tendra zostericola* an den Gläsern der Aquarien. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 305—316,** 7 figg. 11.69

30 **Langhans, V. H.** 11.6 : 51.8 Hydatina
1907. Ein Fall von ungewöhnlich reicher Produktion von Männchen bei einem Rädertier. **Lotos Prag N. F. Bd. 1 p. 15—16.**

31 **Thesing, C.** 11.6 : 53.24 Daphnia.
1906. Eibildung und geschlechtsbestimmende Ursachen bei den Daphniden. **Himmel und Erde Jahrg. 18 p. 465—469.** 11.62,.66

13732 **Börner, Carl.** 11.6 : 57.52 Aphididae
1907. Systematik und Biologie der Chermiden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 413—428,** 2 figg. 11.62

33 **Zavřel, Jan.** 11.6 : 57.71 Tanytarsus
1907. Paedogenese a parthenogenese u *Tanytarsa.* **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 4 p. 64—65.** 11.62,.63

34 **Яхонтовъ, А. А. Jachontov, A. A.** 11.6 : 57.89
1906. Замѣтка о повторныхъ поколѣніяхъ у нѣкоторыхъ видовъ дневныхъ бабочекъ. (Notice sur les générations multiples chez certaines espèces des Rhopalocères.) **Русск. энтом. Обозр. Rev. russe Entom. T. 6 p. 252—253.**

35 **Sellheim, Hugo.** 11.6 : 86 Gallus.
1907. Zur Wirkung der Uterusexstirpation auf die Keimdrüse. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 709—711.** [Keine Ausfallserscheinungen. Anfängliche vorübergehende Schrumpfung durch operativen Eingriff erklärt. (Huhn).]

36 **Loisel, Gustave.** 11.6 : 9.74 Canis
1906. Relations entre les phénomènes du rut, de la lactation, de la mue et de l'amour maternel chez une chienne hybride. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 255—258.** [Chienne vierge; altération périodique du rut, de la lactation et de la mue.]

37 **Ries, Julius.** 11.6 : 9.9
1907. Bewegungserscheinungen an Köpfen menschlicher Spermien. **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 301—304,** 2 figg.

38 **Dubois, Raphael.** 11.61
1906. Sur la prétendue génération spontanée par les Radiobes. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 105, 472—474.**

13739 **Mead, A. D.** 11.61
1906. Spontaneous Generation and Evolution as Illustrations of the Theoretical and Practical Value of the Study of Biology. **Middlebury Campus Vol. 2 p. 114—126.**

13740 **Wright, Jonathan.** **11.61**
1907. Evolution of Life from the Lifeless. **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 260—262.**

41 **Strecker, Friedrich.** **11.61**
1908. Von der Urzeugung des Lebens. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 4 p. 59—76.**

42 **Lillie, Ralph S.** 11.62 **: 39.3 Asterias**
1908. Momentary Elevation of Temperature as a Means of Producing Artificial Parthenogenesis in Starfish Eggs and the Condition of its Action. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 375—428.**

43 **Kostanecki, K.** 11.62 **: 4.1 Mactra**
1908. Mitotische Kernteilung ohne Zellteilung in künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von *Mactra* (Vorläufige Mitteilung.) **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1908 p. 97—101,** 1 fig.

44 **Stephan, Julius.** 11.62 **: 57.81**
1907. Parthenogenesis bei Schmetterlingen. **Natur und Haus Jahrg. 15 p. 100—101.** 57.82,.87

45 **Vassiliew, J.** 11.62 **: 57.92 Chalcididae**
1908. Über neue Fälle von Parthenogenese in der Familie der Chalcididae. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 386—387.**

46 **Brandt, K.** 11.64 **: 31.4 Thalassicola**
1905. Beiträge zur Kenntnis der Colliden. **Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 245—271,** 4 Taf., 12 figg. [Teilung.]

47 **Dogiel, V.** 11.64 **: 31.6**
1906. Beiträge zur Kenntnis der Peridineen. **Mitth. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 1—45,** 2 Taf. [Teilung.]

13748 **Annandale, N.** 11.65 **: 34.3**
1907. Notes on Freshwater Sponges. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 267—273,** 1 fig. [Gemmation.]

49 **Jones, Frederic Wood.** 11.65 **: 36**
1907. On the Growth-Forms and Supposed Species in Corals. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 518—556,** 3 pls., 16 figg.

50 **Goette, A.** 11.65 **: 37.1**
1907. Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsindividuen der Hydropolypen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 87 p. 1—335,** 18 Taf.

51 **Annandale, N.** 11.65 **: 37.1 Hydra**
1907. Notes on the Freshwater Fauna of India. No. X. — *Hydra orientalis* during the Rains. **Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal Vol. 3 p. 27—28.**

52 **Ridewood, W. G.** 11.65 **: 47.3 Cephalodiscus**
1907. On the Development of the Plumes in Buds of *Cephalodiscus.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 221—252,** 11 figg.

53 **Vaney, C.,** et **A. Conte.** 11.65 **: 47.3 Rhabdopleura**
1906. Recherches sur le *Rhabdopleura normani* Allmann. Anatomie, bourgeonnement et affinités. **Rev. suisse Zool. T. 14 p. 143—183,** 4 pls.
14.12,.63,.65,.71,.99

54 **Calkins, Gary N.** 11.66 **: 31.1 Amoeba**
1907. The Fertilization of *Amoeba proteus.* **Biol. Bull. Vol. 13 p. 219—230,** 2 Taf. [Conjugation of nuclei within original cell parent, (endogamy).]

55 **Bott, Karl.** 11.66 **: 31.1 Pelomyxa**
1907. Über die Fortpflanzung von *Pelomyxa palustris* nebst Mitteilungen über ihren Bau. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 120—158,** 2 Taf., 1 fig.

13756 **Enriques, Paolo.** 11.66 **: 31.7**
1907. La coniugazione e il differenziamento sessuale negli Infusorî. **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 195—296,** 4 tav., 2 figg.

13757 **Calkins, Gary N., and Sara White Cull.** 11.66 : **31.7 Paramaecium**
1907. The Conjugation of *Paramaecium aurelia* (*caudatum*). **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 375—415,** 7 Taf.

58 **Léger, L., et O. Duboscq.** 11.66 : **31.91 Frenzelina**
1907. L'évolution des *Frenzelina* (n. g.), Grégarines intestinales des Crustacés décapodes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 773—774.**

59 **Lyon, E. P., und O. P. Terry.** 11.66 : **39**
1907. Vergleich der Fermente befruchteter und unbefruchteter Seeigel- und Seesterneier. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2156.** — (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 476. — Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 62. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 79.**

60 **Ries, Julius.** 11.66 : **39**
1907. Zur Kenntnis der Befruchtung des Echinodermeneies. (Vorläufige Mitteilung.) **Centralbl. Physiol. Bd. 21 p. 182—185,** 3 figg. [Kreiselförmige Bewegungen der Spermien.]

61 **Oliver, James.** 11.66 : **9**
1902. A Study of Fertilisation with Reference to the Occurrence of Ectopic Pregnancy. **Edinburgh med. Journ. Vol. 54 p. 541—546.**

62 **Regaud, Cl., et G. Dubreuil.** 11.66 : **9.32 Lepus**
1908. Existe-t-il des relations entre les phénomènes du rut et la présence des corps jaunes ovariens, chez la lapine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 176—178.** [Nulle relation entre corps jaune et acceptation du coït.]

63 **Regaud, Cl., et G. Dubreuil.** 11.66 : **9.32 Lepus**
1908. L'ovulation de la lapine n'est pas spontanée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 552—554.**

13764 **Morgan, T. H.** 11.67 : **57.87**
1907. The Cause of Gynandromorphism in Insects. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 715—718.** [Possible interpretation of Toyama's silk-worm crosses.]

65 **Roubal, C. J.** 11.67 : **57.89 Euchloe**
1905. Hermafroditismus lateralis u *Euchloe cardamines* Lin. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 2 p. 50—55,** 1 fig. — Poznámka ke článku o hermafroditismu u *Euchloe cardamines*, Napol. M. Kheil. **p. 55—56.** [Herm. lat. bei *E. c.* — Bermerkung von Napol. M. Kheil.]

66 **Johnstone, Jas.** 11.67 : **7.56 Merluccius**
1907. Ichthyological Notes. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1906 p. 209—215,** 3 figg. **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 309—315,** 3 figg.

67 **Bernhard, Carl.** 11.68 : **57.34 Chloëon**
1907. Über die vivipare Ephemeride *Chloëon dipterum.* **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 467—479,** 6 figg.

68 **Clarke, Warren T.** 11.68 : **57.52 Lachnus**
1907. Notes on *Lachnus platonicola* Riley. **Entom. News Vol. 18 p. 187—188.** [Viviparous.]

69 **Künckel d'Herculais, J.** 11.68 : **57.72 Anthomyia**
1907. Un Diptère vivipare de la famille des Muscides à larves tantôt parasites, tantôt végétariennes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 390—393.**

70 **Kammerer, Paul.** 11.68 : **79 Proteus**
1908. Die Fortpflanzung des Grottenolms (*Proteus anguineus* Laurenti.) **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (277)—(292).**

13771 **Mettam, A. E.** 11.69
1899. The Regeneration of Tissues and Organs. **Veterinarian Vol. 72 p. 642—648, 791—800.**

13772 **Carnot, Paul.** 11.69
1901. Réparations expérimentales des tissus. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Anat. path. p. 128—139.**

73 **Ziegler, Ernst.** 11.69
1901. Der experimentelle Ersatz der Gewebe. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Anat. path. p. 113—120.** — La réparation expérimentale des tissus. **p. 120—128.**

74 **Holmes, S. J.** 11.69
1907. Regeneration as Functional Adjustment. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 419—430,** 1 fig. [Symbiotic relation of parts of organism.]

75 **Marinesco, G.** 11.69
1907. Le mécanisme de la régénérescence nerveuse. Première partie: dégénérescence et régénérescence des nerfs. **Rev. gén. Sc. T. 18 p. 145—159,** 8 figg.

76 **Morgan, Thomas Hunt.** 11.69
1907. Regeneration. Deutsche Ausgabe, zugleich zweite Auflage des Originals. Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann, 8°, 440 pp., 77 figg. Mk. 12.—, geb. Mk. 13.20. [Mit Genehmigung des Verfasser aus dem englischen übersetzt und in Gemeinschaft mit ihm vollständig neu bearbeitet, von Max Moszkowski.]

77 **Morgulis, Sergius.** 11.69
1907. Regeneration and Inheritance. **Ohio Natural. Vol. 8 p. 219—221.**

78 **Perroncito, Aldo.** 11.69
1907. La rigenerazione dei nervi dal punto di vista anatomico. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 40 p. 701—705.**

13779 **Perroncito, Aldo.** 11.69
1907. Il ripristino funzionale nel territorio dei nervi lesi in rapporto con la questione anatomica della rigenerazione. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 40 p. 920—922.** [Rigenerazione del nervo avviene per parte del moncone centrale. Al ripristino funzionale possono contribuire le vie collaterali.]

80 **Przibram, Hans.** 11.69
1907. Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 315—319.**

81 **Bethe, Albrecht.** 11.69
1908. Die Nervenregeneration und die Verheilung durchschnittener Nerven. Referat erstattet in der Sitzung der medizinischen Hauptgruppe der 79. Vers. deutsch. Naturf. Ärzte Dresden 19. Sept. 1907. **Folia neurobiol. Bd. 1 p. 63—76.**

82 **Carnot, Paul.** 11.69
1908. Les greffes muqueuses: leur application au traitement des ulcères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 726—729.** [Introduction de greffes de muqueuse par voie œsophagienne.]

83 **Child, C. M.** 11.69
1908. The Physiological Basis of Restitution of Lost Parts. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 485—502,** 1 fig.

84 **Guieysse, A.** 11.69
1908. Régénération de fragments nucléaires dans les cellules géantes expérimentales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 387—389.**

85 **Legendre, R.** 11.69
1908. Les régénérescences nerveuses. **Rev. scient. (5) T. 9 p. 70—75,** 2 figg.

13786 **Marculiés, Alexander.** 11.69
1908. Zur Frage der Regeneration in einem dauernd von seinem Zentrum abgetrennten peripherischen Nervenstumpf. **Arch. path. Anat. Bd. 191 p. 94—112,** 2 Taf. [Autogene Regeneration vollwertiger Nerven fin-

det nicht statt. SCHWANN'sche Zellen bilden durch Vermehrung spezifisches Fasergewebe, das erst durch Verbindung mit Centrum zum vollwertigen Nerven wird.]

13787 **Marinesco, G., et J. Minea.** 11.69
1908. Sur la survivance des cellules des ganglions spinaux greffés à différents intervalles après la mort. (Réunion biol. Bucarest.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 86—87.**

88 **Neumann, E.** 11.69
1908. Die Bedeutung der WALLERschen Degeneration der Nerven für die Neuronlehre. **Arbeit. pathol. Anat. Bakter. Tübingen Bd. 6 p. 213—227.** [Erscheinungen WALLER'scher Degeneration nicht aus Neuronlehre (Neuron im Sinne WALDEYERS) abzuleiten. Weisen vielmehr darauf hin, dass Nervenfasern und Ganglienzellen in physiologischer und nutritiver Beziehung einheitlicher Zellverband sind.]

89 **Payr.** 11.69
1908. „Gewebe- und Organtransplantation." **Mitt. nat. Ver. Neuvorpommern-Rügen Jahrg. 39 p. XVI—XX.**

90 **Perroncito, Aldo.** 11.69
1908. La rigenerazione dei nervi. **Mem. Ist. lombard. Cl. Sc. mat. nat. Vol. 20 p. 293—370,** 6 tav. [Neoformazione di fibre nervose all' estremo del moncone centrale. Nuove fibre decorrono nel periferico fra le vecchie fibre in via di degenerazione. Nei monconi periferici possono trovarsi due categorie di fibre non provenienti dal moncone centrale. Lesioni anatomiche identiche possono determinare quadri diversi di lesioni fisiologiche. Conduttività dello stimolo elettrico in nervo reciso, si ripristina prima nel moncone periferico che nella cicatrice.]

13791 **Holmes, S. J.** 11.69 : **31.7 Loxophyllum**
1907. The Behavior of *Loxophyllum* and its Relation to Regeneration. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 399—418,** 7 figg.

92 **Moszkowski, Max.** 11.69 : **36.5**
1907. Die Ersatzreaktionen bei Actinien. (*Actinia aequina* und *Actinoloba dianthus.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 411—433,** 1 Taf., 16 figg. [„Teleologisches Princip" der im einzelnen Fall (je nach Höhe der Operation) einsetzenden Regenerationsart (echte Regeneration, Morpholaxis, Heteromorphose etc.).]

93 **Goldfarb, A. J.** 11.69 : **37.1 Eudendrium**
1907. Factors in the Regeneration of a Compound Hydroid, *Eudendrium ramosum.* **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 317—356,** 2 figg.

94 **Hadži, Jovan.** 11.69 : **37.1 Hydra**
1906. Vorversuche zur Biologie von *Hydra.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 38—47,** 7 figg.

95 **Morgan, T. H.** 11.69 : **37.1 Tubularia**
1906. Hydranth Formation and Polarity in *Tubularia.* **Journ. exper. Zool. Vol. 3 p. 501—515.**

96 **Child, C. M.** 11.69 : **37.1 Tubularia**
1907. An Analysis of Form-Regulation in *Tubularia.* I. Stolon-Formation and Polarity. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 396—456.**

97 **Child, C. M.** 11.69 : **37.1 Tubularia**
1907. An Analysis of Form-Regulation in *Tubularia.* IV. Regional and Polar Differences in the Time of Hydranth-Formation as a Special Case of Regulation in a Complex System. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 1—28.**

13798 **Child, C. M.** 11.69 : **37.1 Tubularia**
1907. An Analysis of Form-Regulation in *Tubularia.* V. Regulation in Short Pieces. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 285—316.**

13799 **Child, C. M.** 11.69 : **37.1 Tubularia**
1907. An Analysis of Form-Regulation in *Tubularia*. VI. The Significance of Certain Modifications of Regulation. Polarity and Form-Regulation in General. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 317—349.**

13800 **Poso, O.** 11.69 : **39.5**
1907. Distruzione e Rigenerazione degli Aculei e Pedicellarie negli Echini. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 14—16.**

01 **Born, E.** 11.69 : **4.36 Phyllirhoë**
1908. Zur feineren Anatomie der *Phyllirhoë bucephala*. (Zweite vorläufige Mitteilung. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 350—357.** [Regeneration.]

02 **Černy, Adolf.** 11.69 : **4.38**
1907. Versuche über Regeneration bei Süsswasser- und Nacktschnecken. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 503—510,** 1 Taf. [Tentakel regeneriert.]

03 **Levinsen, G. M. R.** 11.69 : **47.1**
1907. Sur la régénération totale des Bryozoaires. **Overs. dansk. Videnskab. Selsk. Forh. 1907 No. 4 p. 151—159,** 1 tav.

04 **Kerb, Heinz.** 11.69 : **49.3 Clavellina**
1907. Regeneration und Überwinterung bei Ascidien. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 167—170,** 1 Taf.

05 **Schultz, Eugen.** 11.69 : **49.3 Clavellina**
1907. Über Reductionen. III. Die Reduction und Regeneration des abgeschnittenen Kiemenkorbes von *Clavellina lepadiformis*. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 502—523,** 1 Taf. [Bestätigung der Befunde von Driesch.]

13806 **Child, C. M.** 11.69 : **51.23 Cestoplana**
1907. Studies on Regulation. XI. Functional Regulation in the Intestine of *Cestoplana*. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 357—398,** 20 figg.

07 **Stevens, N. M.** 11.69 : **51.23 Planaria**
1907. A Histological Study of Regeneration in *Planaria simplicissima Planaria maculata* and *Planaria morgani*. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 350—373,** 3 Taf., 10 figg.

08 **Carlgren, Oskar.** 11.69 : **51.24 Prostoma**
1907. Zur Regeneration von *Prostoma* Dug. (*Tetrastemma* Ehr.) **Zoolog. Studien Tullberg p. 271—282,** 11 figg.

09 **Hirschler, Jan.** 11.69 : **51.5**
1907. Über regulatorische Vorgänge bei Hirudineen nach dem Verluste des hinteren Körperendes. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 212—216,** 3 figg.

10 **von Wagner, Franz.** 11.69 : **51.6 Lumbriculus**
1905. Beiträge zur Kenntnis der Reparationsprozesse bei *Lumbriculus variegatus* Gr. II. (Schluss-) Teil. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 41—156,** 5 Taf. (Ref. von J. Meisenheimer. Nat. Wochenschr. Bd. 21 p. 699.)

11 **Nusbaum, Józef.** 11.69 : **51.7 Nereis**
1908. Beitrag zur Frage über die Abhängigkeit der Regeneration vom Nervensystem bei *Nereis diversicolor* O. F. Müller. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 632—642,** 1 Taf.

12 **Orlandi, Sigismondo.** 11.69 : **51.7 Spirographis**
1906. La rigenerazione dello *Spirographis spallanzanii* Viv. **Arch. zool. Napoli Vol. 3 p. 1—41,** 1 tav.

13 **Ost, J.** 11.69 : **52**
1906. Zur Kenntnis der Regeneration der Extremitäten bei den Arthropoden. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 289—324,** 3 Taf., 8 figg.

13814 **Zuelzer, Margarete.** 11.69 : **53.72 Asellus**
1907. Über den Einfluss der Regeneration auf die Wachstumsgeschwindigkeit. (Vorläufige Mitteilung.) **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 283—284.** [Häutungsbeschleunigung während Regenerationsperiode.]

13815 **Klintz, Josef H.** 11.69 : 53.72 Porcellio
1907. Regeneration der Antenne bei der Kellerassel (*Porcellio scaber* Latr.) **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 552—559,** 1 Taf.

16 **Przibram, Hans.** 11.69 : 53.841
1907. Equilibrium of Animal Form. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 259—264,** 10 figg. [Similarity of regeneration, reduction and compensation and their relation to reestablishment of form equilibrium.]

17 **Steele, Mary Isabelle.** 11.69 : 53.841
1907. Regeneration in Compound Eyes of Crustacea. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 163—243,** 16 pls., 2 figg. [Regeneration (taking place from any level) largely influenced by presence or absence of (the whole or a part) optic ganglion.]

18 **Nusbaum, Jósef.** 11.69 : 53.841 Astacus
1907. Kleiner Beitrag zur atavistischen Regeneration der Scheren beim Flusskrebse. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 124—130,** 2 figg.

19 **Andrews, E. A.** 11.69 : 53.841 Cambarus
1906. Partial Regeneration of the Sperm-Receptacle in Crayfish. **Journ. exper. Zool. Vol. 3 p. 121—128,** 11 figg.

20 **Emmel, Victor E.** 11.69 : 53.841 Homarus
1906. The Relation of Regeneration to the Molting Process in the Lobster. (Spec. Pap. No. 27.) **36th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 258—313,** 2 pls., 3 charts.

21 **Kammerer, Paul.** 11.69 : 57.72
1907. Regeneration des Dipterenflügels beim Imago. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 349—360,** 4 figg.

13822 **Megušar, Franz.** 11.69 : 57.87 Bombyx
1907. Regeneration des Caudalhorns bei der Seidenspinnerraupe (*Bombyx mori* L.). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 144—147,** 2 figg.

23 **Hertwig, Oskar.** 11.69 : 6
1903/06. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Dritter Band. Dritter Teil. Jena, Gust. Fischer 8°, 184 pp., 116 figg. [Regeneration von D. Barfurth.]

24 **Krassin, P.** 11.69 : 6
1906. Zur Frage der Regeneration der peripheren Nerven. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 449—453.**

25 **Werber, Isaak.** 11.69 : 6
1906. Regeneration der Kiefer bei Reptilien und Amphibien. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 1—14,** 2 Taf. 78, 79, 81.1

26 **Perroncito, Aldo.** 11.69 : 6
1907. Die Regeneration der Nerven. **Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 42 p. 354—446,** 6 Taf. [Rasche Neubildung von (von Anfang an kontinuierlichen) Fasern am Ende des centralen Stumpfes. Ausser diesen bilden sich keine Nervenfasern. (Höhere Tiere und Mensch).]

27 **Morgan, T. H.** 11.69 : 6
1908. Experiments in Grafting. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 1—11.** 79, 81.1

28 **Biberhofer, Raoûl.** 11.69 : 7.1
1906. Über Regeneration bei *Amphioxus lanceolatus*. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 15—17,** 2 figg.

29 **Grochmalicki, Jan.** 11.69 : 7.55
1908. Über die Linsenregeneration bei den Knochenfischen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 164—172,** 6 figg. [Entstehung der Linsenanlage meist am oberen Irisrand, in gew. Fällen seitlich am Pupillarrand.

13830 **Harrison, Ross Granville.** 11.69 : 76
1907. Experiments in Transplanting Limbs and their Bearing upon the Problems of the Development of Nerves. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 239—281,** 14 figg. 78, 79

13831 **Kammerer, Paul.** 11.69 : 76
1907. Regeneration sekundärer Sexualcharaktere bei den Amphibien. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 82—124,** 2 Taf. 78, 79

32 **Lewis, Warren Harmon.** 11.69 : 76
1907. On the Origin and Differentiation of the Otic Vesicle in Amphibian Embryos. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 141—145.** [Great power of self-differentiation, (otic vesicle continues to differentiate after transplantation of otic plate of *Rana* into *Amblystoma*).] 78, 79

33 **Braus, Hermann.** 11.69 : 78
1906. A. Banchi (Florenz) und seine Gliedmassentransplantationen bei Anurenlarven. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 365—368.** — Sviluppo degli arti pelvici innestati in sede anomala. Breve risposta del Arturo Banchi **p. 631—633.**

34 **Spemann, H.** 11.69 : 78
1906. Über Transplantationsversuche an Amphibienembryonen. **Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1906 p. 16.**

35 **Harrison, Ross G.** 11.69 : 78
1907. Experiments in Transplanting Limbs and their Bearing upon the Problem of the Development of Nerves. (Proc. Ass. Amer. Anat.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. p. 58—59.** [Nerves grow from the host into the transplanted part.]

36 **Gemelli, A.** 11.69 : 78 Bufo
1907. Recherches expérimentales sur le développement des nerfs des membres pelviens de „*Bufo vulgaris*“ greffés dans un siège anormal. Contribution à l'étude de la régénération autogène des nerfs périphériques. **Arch. ital. Biol. T. 47 p. 85—91.**

13837 **Lewis, Warren Harmon.** 11.69 : 78 Rana
1906. Experiments on the Regeneration and Differentiation of the Central Nervous System in Amphibian Embryos. **Amer. Journ. Anat. Vol. 5 p. XI.** [Partly after transplantation.]

38 **Streeter, G. L.** 11.69 : 78 Rana
1906. Experiments on the Developing Ear Vesicle of the Tadpole. (Brit. med. Ass.) **Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 1702.** [Disturbance in equilibrium after exstirpation (espec. of both E. V.); less intense disturb. if specimen is let to develop itself to a jumping frog. Transplantation to abnormal position: growth, but no regeneration of function.]

39 **Bell, E. T.** 11.69 : 78 Rana
1907. Some Experiments on the Development and Regeneration of the Eye and the Nasal Organ in Frog Embryos. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 457—478,** 7 pls.

40 **Lewis, Warren Harmon.** 11.69 : 78 Rana
1907. Experimental Studies on the Development of the Eye in Amphibia. III. On the Origin and Differentiation of the Lens. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 473—509,** 83 figg. [Lens not self-originating. Its formation from ectoderm stimulated by retinal portion of optic vesicle.]

41 **Lewis, Warren Harmon.** 11.69 : 78 Rana
1907. Transplantation of the Lips of the Blastopore in *Rana palustris.* **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 137—144,** 5 figg. [Great power of self-differentiation of dorsal and lateral lips of blastopore.]

42 **Lewis, Warren H[armon].** 11.69 : 78 Rana
1907. Experiments on the Origin and Differentiation of the Optic Vesicle in Amphibia. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 259—278,** 32 figg. [Remarkable power of self-differentiation of transplanted optic vesicle, (stage: at closure of neural folds). The brain has no power of regenerating an eye.]

13843 **Spemann, Hans.** 11.69 : 78 Rana
1907. Neue Tatsachen zum Linsenproblem. **Zool. Anz. Bd. 31 p. 379—386.**

13844 **Daiber, Marie.** **11.69 : 79 Amblystoma**
1906. Zur Frage nach der Entstehung und Regenerationsfähigkeit der Milz. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 73—114,** 3 Taf. [Regeneration nach Totalexstirpation. Ontogenese: aus Darmmesenchym. Histogenese der Milzelemente. (Axolotl.)]

45 **Lewis, Warren Harmon.** **11.69 : 79 Amblystoma**
1906. Experimental Evidence in Support of the Outgrowth Theory of the Axis Cylinder. **Amer. Journ. Anat. Vol. 5 p. X—XI.** [Studied on the nerves sent out by transplanted pieces of embryonal central nervous tissue into foreign mesenchyme.]

46 **Bell, E. T.** **11.69 : 79 Diemyctylus**
1907. On Regeneration and Transplantation of the Balancers of Embryos of *Diemyctylus* (with a Note on the external Gills). **Anat. Anz. Bd. 31 p. 283—291,** 9 figg.

47 **Muftič, Enver.** **11.69 : 79 Salamandra**
1907. Die Lungenregeneration bei *Salamandra maculosa* und einigen andern Amphibien. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 235—259,** 1 Taf., 7 figg.

48 **Pardo, Ruggero.** **11.69 : 79 Triton**
1906. Enucleazione ed innesto del bulbo oculare nei tritoni. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 2 p. 746—748.**

49 **Nussbaum, M.** **11.69 : 79 Triton**
1907. Experimentelle Bestätigung der Lehre von der Regeneration im Hoden einheimischer Urodelen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 443—450,** 2 figg.

13850 **Brunotte, C.** **11.69 : 86 Gallus**
1907. Greffe animale chez un coq domestique. **Bull. Soc. Sc. Nancy (3) T. 8 p. 140—143,** 1 pl. [Greffes des ergots sur la tête.]

51 **Guthrie, C. C.** **11.69 : 86 Gallus**
1907. Results of Removal and Transplantation of Ovaries in Chickens. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. XVI—XVII.**

52 **Densusianu.** (Mlle.) 11.69 : 9
1901. Dégénérescence et régénération des terminaisons nerveuses motrices à la suite de la section des nerfs périphériques. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Anat. path. p. 208—216.** 9.32

53 **Loewy,** et **Letulle.** 11.69 : 9
1901. Réparation des plaies expérimentales du foie par la méthode de la greffe péritonéale. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Anat. path. p. 144—145.**

54 **Tuffier.** **11.69 : 9**
1901. Etude sur la réparation des plaies et pertes de substance du rein. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Anat. path p. 139—144.**

55 **Lugaro, E.** 11.69 : 9
1906. Weiteres zur Frage der autogenen Regeneration der Nervenfasern. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 25 p. 786—792,** 2 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10821.]

56 **Margulies, A.** 11.69 : 9
1906. Über Degeneration und autogene Regeneration der peripheren Nerven. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 77 Tl. 2 Hälfte 2 p. 253.** Diskuss. u. a. von v. Wagner. **p. 253—254.** [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10822.]

13857 **Münzer, E.,** und **O. Fischer.** 11.69 : 9
1906. Gibt es eine autogene Regeneration der Nervenfasern? **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 77 Tl. 2 Hälfte 2 p. 252.** [Autogene Regeneration periph. Nerven (Bethe) wird nicht bestätigt.] 9.74

13858 **Bethe, Albrecht.** 11.69 : 9
1907. Neue Versuche über die Regeneration der Nervenfasern. **Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 385—478,** 7 Taf. 9.74

59 **Guthrie, C. C.** 11.69 : 9
1907. Heterotransplantations of Blood Vessels. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 482—487.** [Arteries from rabbits and cats transplanted into dogs] 9.32,.74

60 **Kyrle, J.** 11.69 : 9
1907. Regenerationsvermögen des tierischen Pankreas. (Morphol.-physiol. Ges. Wien.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 581.** [Neubildung von Parenchym u. Langerhans'schen Inseln von den respectiven Gewebsarten aus, sowie beider von den Ausführungsgängen her.]

61 **Macewen, William.** 11.69 : 9
1907. The Rôle of the Various Elements in the Development and Regeneration of Bone. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 379—398.** 9.735,.74,.9

62 **Rautenberg.** 11.69 : 9
1907. Experimentelle Untersuchungen über die Regenerationsfähigkeit der Niere. **Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 186—187.** [Nach Unterbindung des Ureters zunächst Dilatation der Harnkanälchen, dann Atrophie und nach etwa 10 Wochen Regeneration völlig normaler Harnkanälchen.]

63 **Kyrle, J.** 11.69 : 9
1908. Über die Regenerationsvorgänge im tierischen Pankreas. (Eine experimentell-pathologische Studie.) **Arch. mikr. Anat. Bd. 72 p. 141—160,** 1 Taf. [Bildung neuen Parenchyms von den Ausführungsgängen her. — Neubildung Langerhans'scher Inseln aus jungen Ausführungsgängen.] 9.32,.74

13864 **Papin, E.** 11.69 : 9
1908. A propos des essais de transplantations du rein et du tissu rénal. **Biol. méd. Ann. 6 p. 45—65,** 5 figg. (Revue.)

65 **Tomita, Chutaro.** 11.69 : 9
1908. Experimentelle Untersuchungen über Knochentransplantation. **Arch. path. Anat. Bd. 191 p. 80—94.**

66 **Barratt, J. O. Wakelin.** 11.69 : **9.32**
1907. Implantation of Actively Proliferating Epithelium. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 546—554,** 8 figg. [Mitosis proceeds 7—14 days after implantation. Dead portions of the prickle layer exert a chemiotactic action (polynuclear, mononuclear and giant cells appear whilst the prickle cells gradually disappear).]

67 **Fabris, A.** 11.69 : **9.32**
1907. Legatura del condotto coledoco e processi rigenerativi del fegato. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 31 p. 429—447.**

68 . . . 11.69 : **9.32**
1908. Regeneration of Bone. **Med. Rec. N. Y. Vol. 73 p. 483.**

69 **Stilling, H.** 11.69 : **9.32**
1908. Versuche über Transplantation. III. Mitteilung. Über den Bau und die Transplantation des Epoophoron. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 43 p. 263—283,** 1 Taf., 5 figg. [Erfolgreiche Transplant. in die Milz. Struktur bleibt normal, keine Neigung zur Wucherung. Mitüberpflanztes Ovarialepithel geht zu Grunde.]

13870 **Loeb, Leo.** 11.69 : **9.32 Cavia**
1907. Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. I. Über Transplantation regenerierenden Epithels und über Serien Transplantation von Epithel. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 638—655.** [Keine Summierung der Wachstumsreize. (Gegensatz zur carcinomatösen Epithelwucherung).]

13871 **Rudberg, Hans.** **11.69 : 9.32 Cavia**
1907. Studien über die Thymusinvolution. I. Die Involution nach Röntgenbestrahlung. **Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. Jahrg. 1907 Supplement p. 123—174,** 2 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10567.]

72 **Barbieri, N. A.** **11.69 : 9.32 Lepus**
1907. Structure des nerfs sectionnés dans une évolution strictement physiologique. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1381—1383.** [Point d'autorégénération (lapin).]

73 **Foges, A.** **11.69 : 9.32 Lepus**
1907. Einpflanzung von Hoden und Ovarien in die Milz. (Ges. Ärzte Wien.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1050.** [Demonstration von Präparaten. Ovarien waren in Milz eingeheilt. Anzahl Follikel normal. Kaninchen.]

74 **Foges Artur.** **11.69 : 9.32 Lepus**
1907. Ovarialtransplantation in die Milz. (Wien. med. Ges.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1107.**

75 **Burckhard, Georg.** **11.69 : 9.32 Lepus**
1908. Ein Beitrag zur Ovarientransplantation. (Transplantation von Ovarien in die Hoden bei Kaninchen.) Vorläufige Mitteilung. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 32 p. 150—151.** (Physik. med. Ges. Würzburg.) **Med. Klinik Jahrg. 4 p. 929.** [Degenerationserscheinungen in Ovarien und Hoden nach Transplant. ersterer in letztere.]

76 **Levin, Isaac.** **11.69 : 9.32 Mus**
1908. The Reactive Power of the White Rat to Tissue Implantation. Second Communication. **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 41—42.**

13877 **Boeke, J., en G. J. de Groot.** **11.69 : 9.33 Talpa**
1907. Physiologische regeneratie van neurofibrillaire eindnetten. **Versl. wis. nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 16 p. 319—325,** 1 pl. [Het Eimer'sche tastorgan aan den top van den snuit.] — Physiological regeneration of neurofibrillar endnets (tactile discs) in the organ of Eimer in the mole. **Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 10 p. 452—459,** 1 pl.

78 **Franz, K.** **11.69 : 9.735 Ovis**
1908. Zur Entwicklung des knöchernen Beckens nach der Geburt. Experimentelle Untersuchungen. **Beitr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 13 p. 12—29,** 5 Taf.

79 **Kilvington, Basil, und W. A. Osborne.** **11.69 : 9.74 Canis**
1907. The Regeneration of Post-Ganglionic Vasoconstrictor Nerves. Part. II. **Journ. Physiol. London Vol. 35 p. 460—464,** 7 figg. [Minimum of time required for regeneration 250 days. (Sciatic of dog).]

80 **Yamada, Tetsugo.** **11.69 : 9.74 Canis**
1908. Experimentelle Beiträge zu den Rückenmarksverletzungen. **Mitt. med. Fac. Univ. Tokyo Bd. 7 p. 355—604,** 4 Taf. [Fehlende Regenerationsfähigkeit des Rückenmarkgewebes (Hund) wohl bedingt durch angiologische Verhältnisse. Da fast sämtliche periphere Arterienstämmchen in transversaler Richtung ins Rückenmark eintreten (im Gegensatz zu dem parallel der Axe gerichteten Verlauf der Arterien der peripheren Nerven), so steht die stets in der Richtung der Blutgefässe verlaufende, zuerst erfolgende Gewebsneubildung einem etwaigen Hervortreten von Nervenfasern aus dem Rückenmarksstumpfe als mechanisches Hindernis entgegen.]

81 **Vinter, M. E.** **11.7**
1897. Aquatic Locomotion. **Rep. Trans. Ealing nat. Sc. micr. Soc. 20 p. 12—15.**

13882 **Witting, A.** **11.7**
1904. Über den Einfluss der Grösse. **Natur und Schule Bd. 3 p. 180—185.**

13883 **Connold, Edward.** 11.7
1905. Locomotion in Low Life. **12th ann. Rep. Hastings & St. Leonards nat. Hist. Soc. p. 40—51.**

84 **Scourfield, D. J.** 11.7
1905. The Locomotion of Microscopic Aquatic Organisms. **Journ. City London Coll. Sc. Soc. Vol. 10 p. 63—70.**
31.1,.6,.7, 37.1, 51.8, 53.23,.4, 54.2

85 **Cavalli, Anselmo.** 11.7 : 31
1900. Esistono movimenti volontari negli animali sprovvisti di sostanza nervosa e più particolarmente nei protisti? **Boll. Natural. Siena Anno 20 p. 53—55.**

86 **Kofoid, Charles Atwood.** 11.7 : 31.6 Triposolenia
1906. On the Significance of the Asymmetry in *Triposolenia.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 3 p. 127—133,** 2 figg.

87 **Bovard, John F.** 11.7 : 31.7 Condylostoma
1907. The Structure and Movements of *Condylostoma patens.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 3 p. 343—368,** 1 pl., 21 figg.

88 **Nagai, H.** 11.7 : 31.7 Paramaecium
1906. Der Einfluss verschiedener Narcotica, Gase und Salze auf die Schwimmgeschwindigkeit von *Paramaecium.* **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 195—212,** 1 Taf., 2 figg.

89 **Vlès, Fred.** 11.7 : 4
1907. Sur les ondes pédieuses des Mollusques reptateurs. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 276—278.** [Deux groupes à distinguer: à ondes directes et à ondes inverses (en sens inverse de la locomation) (Gastéropodes et Amphineures).] 4.31,.32,.38

13890 **Sternfeld, Richard.** 11.7 : 57.34
1907. Die Verkümmerung der Mundteile und der Funktionswechsel des Darms bei den Ephemeriden. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 415—430,** 1 Taf., 21 figg. [Erhöhung v. Flug- u. Schwebevermögen durch Luftfüllung des Darmes.] 14.34,.98

91 **Mayer, Sigmund.** 11.7 : 79
1906. Ein Vorlesungsversuch zur Lehre von der Flimmerbewegung. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 209—216.**

92 **Nicholson, G.** 11.7 : 82
1896. The Locomotive Powers of Birds. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 9 p. 56—59.** 11.74

93 **Dupré, Ernest.** 11.71 : 9
1899. Origine ancestrale et signification quadrupède des mouvements des bras dans la marche humaine. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 82—84.**

94 **Foà, Carlo.** 11.71 : 9
1907. Analogia fra il movimento degli arti superiori dell'uomo e quello degli arti anteriori di alcuni mammiferi nella marcia. **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 42 p. 266—272,** 6 figg.

95 **Jendrassick, Ernst.** 11.71 : 9
1907. Die Grundsätze der Bewegungseinrichtungen des Organismus mit Berücksichtigung der Funktion der einzelnen Muskeln. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 264.** [Sämtliche Bewegungen aus 6 Bewegungsrichtungen kombinierbar. (Jedes Glied wird durch 6 Muskeln bewegt). Dieselben lassen sich auf die Ebenen der Bogengänge des Labyrinths zurückführen.]

96 **Bieler, S.** 11.71 : 9.725
1900. La fonction du genou dans le mécanisme du cheval de gros trait. **Ann. Méd. vétér. Ann. 49 p. 233—239,** 2 figg.

13897 **Bateson, W.** 11.71 : 9.725
1907/08. Trotting and Pacing, Dominant and Recessive? **Science N. S. Vol. 26 p. 908.** — by John L. Hervey. **Vol. 27 p. 192.**

13898 **Moser, E.** 11.71 : 9.725
1907. Über die Mechanik der Pferdeextremität. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 79—81.**

99 **v. Jendrássik, Ernst.** 11.71 : 9.9
1907. Neuere Erfolge meiner Studien über das Gehen. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 22 p. 458—459.**

13900 **Martin, Friedrich.** 11.72 : 4.1 Cyclas
1908. Über an der Wasseroberfläche kriechende *Cyclas* und die dabei erfolgende Schleimabsonderung. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908 p. 38—40,** 3 figg.

01 **Vlès, Fred.** 11.73 : 4.1 Pecten
1907. Théorie de la locomotion du *Pecten*. **Mém. Soc. zool. France T. 19 p. 243—254,** 5 figg.

02 **Thilo, Otto.** 11.73 : 7.55
1908. Die Bedeutung der Weber'schen Knöchelchen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 777—789,** 7 figg. [Luftdruckmesser. Verhüten von Schwimmblasensprengung.]

03 **Wake, Herewald.** 11.74
1898. „On the Wing". **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 10 p. 1—13.** [Flight of animals.]

04 **Forrest, H. E.** 11.74
1899. Feathers and Wings — The Mechanism of Flight. **Trans. Caradoc Valley Field Club Vol. 2 p. 89—99.** 82

13905 **Olshausen, A.** 11.74
1908. Kritik der Exner'schen Theorie des Zitter- oder Schwirrfluges. **Arch. ges. Physiol. Bd. 123 p. 433—453.** [Widerlegung des von Exner angenommenen Vibrierens als Quelle für den Segelflug der Vögel. Wahrscheinlichkeit aufsteigender Luftströme.] 82

06 **Nopcsa, Francis.** 11.74 : 6
1907. Ideas on the Origin of Flight. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 223—236,** 9 figg. 81.8,.9, 85.5, 9.2,.32,.4,.82

07 **Vaughan, Mervyn.** 11.74 : 7.5
1907. Observations on the Flight of Flying Fishes. **Trans. Edinburgh Field Nat. micr. Soc. p. 406—410.** — Note by Beatrice Sprague. **p. 410—411.** [Flapping of the wings.]

08 **Durnford, C. D.** 11.74 : 7.55 Cypselurus
1907. The Flying Fish Problem. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 347—348.**

09 **Loveday, W. T.** 11.74 : 82
1896. On the Flight of Birds. **29th Rep. Rugby School nat. Hist. Soc. p. 1—4.**

10 **Gildemeister, M.** 11.74 : 82
1907. Der Schwebeflug der Vögel. (Nat. med. Ver. Strassburg.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1106.** (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) **Zeitschr. Physiol. Bd. 21 p. 483.** — **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202.** [Segel-. Zitter-, Windtheorie, Aufsteigende Luftströme.]

11 **Spill, Wilhelm.** 11.74 : 82
1907. Über den Vogelflug. **Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 293—296.**

12 **Jourdain, F. C. R.** 11.74 : 89.1 Gyps
1907. Flight of Griffon Vulture. **Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 21 p. 30—31**

13913 **Engelmann, Th. W.** 11.75
1907. Znr Theorie der Kontraktilität. I. Kontraktilität und Doppelbrechungsvermögen. **Arch. Anat. Physiol. physol. Abt. 1907 p. 25—55.** [Kausaler Zusammenhang zw. Doppelbrechung- und Verkürzungsvermögen.]

13914 **Hürthle, K.** 11.75
1907. Über die Struktur des quergestreiften Muskels im ruhenden und tätigen Zustande und über seinen Aggregatzustand. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 112—127.**

15 **Knoblauch, August.** 11.75
1908. Die Arbeitsteilung der quergestreiften Muskulatur und die funktionelle Leistung der „flinken" und „trägen" Muskelfasern. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 468—477.** [Rote (trübe) Muskelfasern für langandauernde Tätigkeit, weisse (helle) für raschvorübergehende. Jene dient zur Einleitung, diese zur Fortsetzung eingeleiteter Bewegung. Vorhandensein in ein und demselben quergestreiften Muskel. Möglicher Übergang der hellen, jungen Fasern in trübe (im Lauf der Ontogenie).]
·4.1, 57.6, 78, 79, 86, 9.32,.735

16 **Steinach, E.** 11.75
1908. Die Summation einzeln unwirksamer Reise als allgemeine Lebenserscheinung. Vergleichend-physiologische Untersuchungen. Zweiter Teil. **Arch. ges. Physiol. Bd. 125 p. 290—346,** 7 Taf., 3 figg. [Reizsummationsvermögen kein besonderes Attribut von Ganglienzellen. Äusserste und subtilste Leistung der kontraktilen Zellen.]

17 **Ylès, Fred.** 11.75
1908. Sur la biréfringence musculaire. **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. XL—LI,** 2 figg. [Biréfringence est due à un ou plusieurs corps albuminoïdes non à des phénomènes d'hydratation ou de déshydratation.]

18 **Cremer, Max.** 11.75 **: 37.1 Limnocodium**
1907. Über das Elektrogramm des Medusen. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 41—45,** 2 figg.

13919 **Milroy, T. H.** 11.75 **: 7.55 Clupea**
1907. Chemische Veränderungen in den Muskeln des Herings während der Fortpflanzungstätigkeit. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 476. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2156.** [Männliche Exemplare reicher an basischem (Diaminosäuren-) Stickstoff als weibliche.]

20 **Schwarzkopf, Eduard.** 11.75 **: 82**
1908. Beiträge zur Physiologie der Vogelmuskeln. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 416—422,** 3 figg. [Hohe Reizfrequenz (bis 70 pro Sek.) zur Erreichung von Tetanus nicht nur für Flug- sondern auch für Laufmuskulatur notwendig. Lange Wellen, auf denen bei Reizung eines Flugmuskels die einzelnen Kontraktionen aufsitzen, sind synchron mit Atembewegungen, durch Bewegungen des Sternums bedingt; können bei Vagusdurchschneidung deutlich verlängert werden.]

21 **Baglioni, S.** 11.75.1 **: 7.35 Torpedo**
1906. Vergleichende chemische Untersuchungen an den Muskeln, den elektrischen Organen und dem Blutserum von *Torpedo ocellata.* **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 456—471.** [Trotz Entwicklungsgeschichte keine chemische Verwandschaft zwischen elekt. Org. u. Muskeln. Eher Annäherung an Blutserum. Viel Wasser. Wenig Eiweisskörper. Überwiegen des Na Gehaltes. Vorhandensein von Glykogen.]

22 **von Fürth, Otto, und Michele Russo.** 11.76
1906. Über kristallinische Chitosanverbindungen aus Sepienschulpen. Ein Beitrag zur Kenntnis des Chitins. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 163—190,** 3 figg. [Chitosane aus Stützsubstanzen von Mollusken und Arthropoden identisch.] 4, 52

13923 **Fischel, Alfred.** 11.76
1907. Zur Frage der Pigmentballung. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 427—428.** [Bewegung durch Druckdifferenzen veranlasst. Antwort an Kahn u. Lieben.]

13924 **v. Fürth, Otto, und Ernst Jerusalem.** **11.76**
1907. Zur Kenntnis der melanotischen Pigmente und der fermentativen Melaninbildung. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 131—173.** [Umwandlung des Tyrosins in künstliches Melanin durch Tyrosinase erfolgt unter H Abgabe und O Aufnahme.]

25 **Abderhalden, Emil, und Markus Guggenheim.** **11.76**
1908. Versuche über die Wirkung der Tyrosinase aus Russula delica auf Tyrosin, tyrosinhaltige Polypeptide und einige andere Verbindungen unter verschiedenen Bedingungen. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 54 p. 331—353.** [Beitrag zur Kenntnis der Pigmentbildung.]

26 **Loman, J. C. C.** 11.76 **: 54.3**
1905. Ein farbiges Hautsecret bei den Opilioniden. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 22 p. 755—758, 1 Taf.**

27 **Przibram, Hans.** 11.76 **: 57.26**
1907. Heuschreckengrün kein Chlorophyll. **Ann. Chem. Bd. 351 p. 44—51.** [Auszug vide B. Z. Vol. 14 No. 4274*.]

28 **Regen, Johann.** 11.76 **: 57.29 Gryllus**
1906. Untersuchungen über den Winterschlaf der Larven von *Gryllus campestris* L. Ein Beitrag zur Physiologie der Atmung und Pigmentbildung bei den Insekten. **Zool. Anz. Bd. 30 p. 131—135.** [Vermehrte Bildung des schwarzen Pigmentes in den Elytren der Geschlechtstiere nach längerer Kältewirkung.]

29 **Ishizaka, Tomotaro.** 11.76 **: 57.64 Melolontha**
1908. Über künstliche Melanine und das natürliche, im Organismus des Maikäfers vorkommende Melanin. **Arch. exper. Path. Pharm. Bd. 58 p. 198—206.**

13930 **Wichgraf.** 11.76 **: 57.8**
1907. Über Farben bei Raupen und Schmetterlingen in physiologischer und biologischer Hinsicht. **Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 51 Sitz.-Ber. p. 1—2.**

31 **Dewitz, J.** 11.76 **: 57.87**
1905. Über das Zustandekommen der Färbung bei Schmetterlingskokons. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 1 p. 503—509.** [Enzymwirkung.]

32 **Solowiow, Paul.** 11.76 **: 57.89 Vanessa**
1906. Zur Pigmentbildung bei den Schmetterlingen. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 2 p. 328—329.**

33 **Golovine, E.** 11.76 **: 6**
1907. Etudes sur les cellules pigmentaires des Vertébrés. **Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 858—881,** 1 Taf. [Indépendance très développée des mélanophores. Le système nerveux agit sur les cellules pigmentaires exclusivement par l'intermédiaire du système vasculaire. (Poissons, amphibies, reptiles).]

34 **Fiore, G.** 11.76 **: 7.55**
1906. Influenza dei centri visivi (lobi ottici e retina) sul pigmento dei pesci colorati. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 35 p. 145—146.**

35 **Magnan, A.** 11.76 **: 78**
1907. Extraction des pigments chez les Batraciens. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1068—1070.**

13936 **Fuchs, R. F.** 11.76 **: 78 Rana**
1906. Zur Physiologie der Pigmentzellen. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 888—910.** — Physiologie der Pigmentzellen. (Phys. med. Soc. Erlangen.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 487—488.** — **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 320.** [Gesetzmässige Farbenveränderungen nach Injektion verschiedener Alkaloide. Grössere Erregbarkeit des koloratorischen Apparates beim Männchen. Physiologische Verschiedenheit bei nah verwandten Arten. (*Rana fusca* u. *R. esculenta*).]

13937 **Kahn, R. H., und S. Lieben.** **11.76 : 78 Rana**
1907. Über die scheinbaren Gestaltänderungen der Pigmentzellen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 104—112,** 2 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8502.]

38 **Bruner, Henry L.** 11.76 : **81**
1907. On the Cephalic Veins and Sinuses of Reptiles, with Description of a Mechanism for Raising the Venous Blood-Pressure in the Head. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 1—117,** 3 pls., 17 figg. [Abundance of blood sinuses (intra- and extracranial), associated with a hemostatic mechanism which facilitates exuviation.] — The Moulting Mechanism in the Heads of Lizards. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1907 p. 61.**
81,1,.21,.3

39 **Parker, G. H.** 11.76 : **81.1**
1906. The Influence of Light and Heat on the Movement of the Melanophore Pigment, Especially in Lizards. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 183). **Journ. exper. Zool. Vol. 3 p. 401—414,** 3 figg.

40 **Unna, P. G.** **11.77**
1908. Über die Zusammensetzung und die Bedeutung der Hornsubstanzen. **Med. Klinik Jahrg. 4 p. 1277—1281.** [Drei Entwicklungsperioden: mechanischer Schutz, Wärmeschutz, Wasserschutz; entsprechend Keratin A, B und C.]

41 **Carles, P.** 11.77 : **4**
1907. Le fluor dans les coquilles de mollusques. **Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 45 p. 233—234.** [Coquilles d'huîtres et de moules contiennent 0,012 % de fluor (dix fois plus que l'eau de mer).]

13942 **Carles, P.** 11.77 : **4.1**
1907. Le fluor dans les coquilles des mollusques non marins. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1240.** [Moindre quantité que dans les marins: fluor est répandu dans l'eau de rivière et dans les feuilles qui sont la nourriture des escargots.]

43 **Meyer, Kurt.** 11.77 : **4.38**
1907. Über das Verhalten des Acetylglukosamins im Tierkörper. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 134—140.** [Unwahrscheinlichkeit einer Bildung von Glukose beim Abbau des Acetylglukosamins.]

44 **Trouessart, E.** 11.77 : **9**
1906. Sur la décoloration hivernale du pelage des Mammifères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 271—273.** 9.32,.74

45 **Minot, Charles Sedgwick.** **11.8**
1902. The Problem of Consciousness in its Biological Aspects. **Popul. Sc. Monthly Vol. 61 p. 289—303.**

46 **Rádl, Em.** **11.8**
1905. Spory o duši zvířat. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 2 p. 61—70.** [Fragen über die Tierseele.]

47 **Verworn, Max.** **11.8**
1906. Die Vorgänge in den Elementen des Nervensystems. **Allg. Zeitschr. Physiol. Bd. 6,** 43 pp. [Sammelreferat.]

48 **Dahl, Friedr.** **11.8**
1907/08. Die Definition des Begriffs „Instinkt". **Zool. Anz. Bd. 32 p. 468—470.** — Noch einmal über den Instinkt. **Bd. 33 p. 120—124.**

49 **Bohn, Georges.** **11.8**
1908. Le passé et l'avenir de la psychologie comparée. **Rev. scient. (5) T. 9 p. 619—627.**

13950 **Courtier, Jules.** **11.8**
1908. La notion de sensibilité différentielle. — Points de vue énergétiques. **Bull. Inst. gén. psychol. Ann. 8 p. 257—260.**

13951 **Edinger, [Ludwig].** 11.8
1908. Über die Beziehungen der vergleichenden Anatomie zur vergleichenden Psychologie. (3. Kongr. Ges. exper. Psychol.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1199.**

52 **Hachet-Souplet, P.** 11.8
1908. Les actes-signaux et la physiologie comparée du système nerveux. **Bull. Inst. gén. psychol. Ann. 8 p. 221—235.** [Acte-signal est preuve d'une association effectuée entre deux impressions différentes.]

53 **Krauss.** 11.8
1908. „Die psychischen Funktionen der Tiere". **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. LXXI—LXXII.**

54 **Ritter, Carl.** 11.8
1908. Zur Frage der Sensibilität der Bauchorgane. **Centralbl. Chir. Jahrg. 35 p. 609—615.** [Für Tiere bewiesen.]

55 **zur Strassen, O.** 11.8
1908. Die neuere Tierpsychologie. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 79 Tl. 1 p. 140—175.** [Tierische Handlungen aus anorganischen Processen hervorgehend, zu höchsten Formen sich entwickelnd auf Grund physikochemischer Kausalität.]

56 **Vignoli, Tito.** 11.8
1908. Una pagina di fisiopsicologia comparata. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 41 p. 569—572.**

57 **Fleure, H. J., and C. L. Walton.** 11.8 **: 36.5**
1907. Notes on the Habits of Some Sea Anemones. **Zool. Anz. Bd. 31 p. 212—220.** [Most sensitive region for mechanical stimuli: edge of the base; for chemical stimuli: edge of the mouth (not tentacles).]

13958 **Mayer, Alfred G.** 11.8 **: 37.1 Cassiopea**
1907. The Study of Rhythmical Pulsation. **6th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 121—122.** [Effect of magnesium and calcium upon pulsation of subumbrella. Pulsation stimulus passing through tissue containing no muscles etc.]

59 **Mangold.** 11.8 **: 39**
1907. Physiologische Beobachtungen und Versuche an Echinodermen, mit besonderer Berücksichtigung des Nervensystems. (Med. Ver. Greifswald.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1435. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1010. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1703.**

60 **Glaser, O. C.** 11.8 **: 39.4**
1907. Movement and Problem Solving in *Ophiura brevispina.* (Contrib. zool. Lab. Univ. Michigan. No. 107). **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 201—220,** 5 figg.

61 **Drew, Gilman A.** 11.8 **: 4.1 Ensis**
1908. The Physiology of the Nervous System of the Razor-Shell Clam (*Ensis directus,* Con.) **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 311—326,** 1 pl.

62 **Martin, Louis.** 11.8 **: 51.23 Convoluta**
1907. La mémoire chez *Convoluta roscoffensis.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 555—557.** [Oscillations en synchronisme avec l'heure des marées pendant 4 à 7 jours. Altération de mémoire par causes mécaniques, physiques, chimiques et physiologiques.]

63 **Krausse, A. H.** 11.8 **: 57.96**
1903. Die moderne Ameisen-Biologie und Psychologie. **Nerthus Jahrg. 5 p. 493—496, 688—690.**

64 **Turner, C. H.** 11.8 **: 57.96**
1907. Do Ants Form Practical Judgments? **Biol. Bull. Vol. 13 p. 333—343,** 2 figg.

13965 **Bonnier, Gaston.** 11.8 **: 57.99 Apis**
1907. Sur quelques exemples d'un raisonnement collectif chez les abeilles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1380—1385.**

13966 **Bonnier, Gaston.** 11.8 : 57.99 Apis
1908. Le raisonnement collectif des abeilles. **Rev. scient (5) T. 9 p. 385 —389, 426—431.**

67 **v. Buttel-Reepen, H.** 11.8 : 57.99 Bombus
1907. Zur Psychobiologie der Hummeln. I. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 579—587, 604—613.**

68 **Sano, F.** 11.8 : 6
1906. Bewegingskernen in het ruggemerg der werveldieren. **Handl. 9de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. p. 68—85,** 14 figg. [Correlatie tusschen ontwikkeling van peripherische organen en zenuwdeelen (Kikvorsch, aap.).]

69 **Fiore, G.** 11.8 : 7.55
1906. Influenza dei centri visivi (lobi ottici e retina) sul pigmento dei pesci colorati. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 35 p. 145 —146.**

70 **Metcalf, Maynard M.** 11.8 : 78 Bufo
1907. Reflex Protective Behavior in *Bufo variabilis*. **Science N. S. Vol. 26 p. 418—419.**

71 **Yerkes, Robert M.** 11.8 : 78 Rana
1906. The Temporal Relations of Neural Processes. **Harvard psychol. Studies Vol. 2 p. 575—580,** 1 fig. [Reflex, instinctive and voluntary acts are reaction types. Degree of variability of reaction-time indicates consciousness. (Reflex reaction-time is relatively constant, instinctive varies, variability of voluntary reaction-time is extremely large).]

13972 **Watson, John B.** 11.8 : 84.2 Sterna
1907. A Résumé of a Study upon the Behavior of Noddy and Sooty Terns Carried on at Bird Key During the Spring of 1907. **6th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 120—121.** [„Nest environment“ and hunger used as stimuli to determine the time of formation of associations etc.]

73 **Thauziès, A.** 11.8 : 86.5 Columba
1905. L'orientation du pigeon-voyageur. **Ann. Méd. vétér. Ann. 54 p. 141 —150, 205—215.**

74 **Brunelli, Gustavo.** 11.8 : 9
1902. Intorno alla fisiogenia del letargo nei mammiferi. **Riv. ital. Sc. nat. Anno 22 p. 31—36.**

75 **Brunelli, Gustavo.** 11.8 : 9
1903. Il letargo dei mammiferi e il sonno dei Fakiri. **Riv. ital. Sc. nat. Anno 23 p. 33—37.**

76 **Weber, Ernst.** 11.8 : 9
1908. Physiologische Parallelversuche an Mensch und Tier. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 889—890.** (Antrittsvorlesung). [Blutverschiebung nach elektr. Reizung der Hirnrinde, und deren Beziehung zur Ausführung der von denselben Hirnrindenteilen abhängigen Bewegungen. Nachweis von Gefässnerven für das Gehirn (vom allgemeinen Blutdruck unabhängige Volumenänderung des Gehirns bei Reizung sensibler Nerven).]

77 **Forster.** 11.8 : 9.32
1907. Zur Funktion der Glia. (Berlin. Ges. Psychiatr. Nervenkrankh.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1024.** — Diskuss. **p. 1092—1093.**

78 **Berry, Charles Scott.** 11.8 : 9.32 Mus
1906. The Imitative Tendency of White Rats. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 333—361.**

13979 **Ament, Wilhelm.** 11.8 : 9.74 Canis
1906. Ein Fall von Überlegung beim Hunde? **Arch. ges. Physiol. Bd. 6 p. 249—253.** [Weglecken von Eisblumen am Fenster, um Aussicht zu gewinnen.]

13980 **van Rijnberk, G.** 11.8 : **9.74 Canis**
1906. Over functionelle localisatie in het cerebellum. Experimenteele en kritische bijdrage. Rottterdam, W. J. van Hengel 8°, 56 pp. [Bekroond antwoord op Prijsvraag.]

81 **Hamilton, G. van T.** 11.8 : **9.74 Canis**
1907. An Experimental Study of an Unusual Type of Reaction in a Dog. **Journ. comp. Neurol. Psychol. Vol. 17 p. 329—341,** 1 fig.

82 **Cole, L. W.** 11.8 : **9.74 Procyon**
1907. Concerning the Intelligence of Raccoons. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 17 p. 211—261.** 2 figg. [Discrimination of forms, sizes and tones. — Presence of visual images. etc.]

83 **Marinesco, G. Parhon, et Goldstein.** 11.8 : **9.81 Lemur**
1908. Sur la nature du ganglion ciliaire. (Réunion biol. Bucarest.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 88—89.** [Nature sympathique du ganglion démontrée par méthode de Ramon y Cajal.]

84 **Lapicque, Louis.** **11.81**
1906. The Electrical Excitation of Nerves and Muscles. (Brit. med. Ass.) **Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 1800—1801.** [Duration of passage of electr. current, beyond which an increase has no more appreciable effect on the necessary intensity of current (in thousandths of a second): gastrocnem. of *Rana esc.* 3, idem of *Bufo vulg.* 14, ventricular mus. of *Testudo graeca* 80, claw of *Carcinus maenas* 300, mantle of *Aplysia punct.* 800.]
4.37, 53.842, 78, 81.3

85 **Schiefferdecker.** **11.81**
1908. Die Reizleitung bei den Tieren. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 A p. 33—37.** [Allgemeines über Nervenzellenausbildung.]

13986 **Maas, Otto.** 11.81 : **37.1 Limnocodium**
1907. Reizversuche an Süsswassermedusen. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 1—15.**

87 **Fröhlich, A.,** und **O. Loewi.** 11.81 : **4.56 Eledone**
1907. Scheinbare Speisung der Nervenfaser mit mechanischer Erregbarkeit seitens ihrer Nervenzelle. (Nach Versuchen an *Eledone moschata.*) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 273—276,** 2 figg. [Stellarnerven bleiben nach Exstirpation des Ganglion noch 2—3 Min. mit abnehmender Stärke mechanisch erregbar.]

88 **Jordan, Hermann.** **11.82**
1908. Beitrag zur physiologischen Technik für „Tonusmuskeln" vornehmlich bei wirbellosen Tieren, nebst Beschreibung eines Mess- und Registrierapparates für die Reaktionen solcher Muskeln. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 221—235,** 1 fig. [Kein absolutes Mass für Tonus möglich. Daher nur Vergleichungsmethode.]

89 **Jordan, Hermann.** 11.82 : 2
1907. Über reflexarme Tiere. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie des zentralen Nervensystems, vornehmlich auf Grund von Versuchen an *Ciona intestinalis* und Oktopoden. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 86—135,** 2 Taf., 1 fig. 4.56, 49.3

90 **v. Uexküll, J.** 11.82 : **57.33**
1907. Der Gesamtreflex der Libellen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 499—500.**

91 **van Rynberk, G.** 11.82 : **7.31 Scyllium**
1906. Sul riflesso orbicolare delle palpebre nel pescecane (*Scyllium*). **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 53—55.**

92 . . . **11.85**
1907. Le sens des attitudes. **Le Cosmos N. S. T. 56 p. 149—150.**

13993 **Baglioni, S.** **11.85**
1908. Zur Physiologie des Geruchsinnes und des Tastsinnes der Seetiere. Versuche an *Octopus* und einigen Fischen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 22 p. 719—723.** 11.852,.854, 4.56, 7.54

13994 **Herrick, C. Judson.** **11.85**
1908. On the Phylogenetic Differentiation of the Organs of Smell and Taste. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 18 p. 157—166.** [Origin of smell and taste (phylogenetically) from common undifferenciated chemical sense.] 11.853—.854

95 **von Tschermak, Armin.** **11.85**
1908. Über Simultankontrast auf verschiedenen Sinnesgebieten (Auge, Bewegungssinn, Geschmackssinn, Tastsinn und Temperatursinn.) **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 98—118,** 1 fig. 11.852—.854,.856

96 **Hargitt, Chas. W.** 11.85 : **51.7**
1906. Experiments on the Behavior of Tubicolous Annelids. **Journ. exper. Zool. Vol. 3 p. 295—320,** 3 figg. [Abstract vide B. Z. Vol. 14 No. 3488*.]

97 **Silverlock, Oscar C.** 11.85 : **57.96**
1907. The Senses of Ants as Regards Heat and Light. **Nature Notes Vol. 18 p. 165—169.** 11.852,.856

98 **Hilgendorf, F. W.** 11.85 : **57.99 Apis**
1903. On a Supposed Magnetic Sense of Direction in Bees. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 483—489.** [Way home is found by sight.]

99 **Dunn, Matthias.** 11.85 : **7**
1896. Remarks on some senses in Fishes, including a Sixth Faculty. **63d ann. Rep. Cornwall polytechn. Soc. p. 95—108.**

14000 **Parker, G. H.** 11.85 : **7.1**
1907. The Interrelation of Sensory Stimulations in *Amphioxus*. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 724—725.**

14001 **Ramström, M.** 11.852 : **9.9**
1907. Über die Funktion der Vater-Pacini'schen Körperchen. **Mitt. Grenzgeb. med. Chir. Bd. 18 p. 314—328,** 6 figg. [Keine Drucksinnesorgane: Vorkommen der V.-P.'schen Körperchen im Peritoneum parietale an der vorderen Bauchwand, trotzdem daselbst keine Druckempfindung auslösbar.]

02 **Barrows, William Morton.** 11.854 : **57.72**
1907. The Reactions of the Pomace Fly, *Drosophila ampelophila* Loew, to Odorous Substances. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 515—538,** 5 figg.

03 **Dixey, F. A.** 11.854 : **57.89**
1907. On Epigamic and Aposematic Scents in Rhopalocera. **Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 600.**

04 **Brander, A. A. Dunbar.** 11.854 : **9.74 Felis**
1906. The Sense of Smell of Tigers. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 530—531.**

05 **Fischer, Otto.** **11.855**
1908. Über ein von Max Wien geäussertes Bedenken gegen die Helmholtz'sche Resonanztheorie des Hörens. **Ann. Physik. (4) Bd. 25 p. 118—134,** 4 figg.

06 **Tschachotin, Sergei.** 11.855 : **4.34**
1908. Die Statocyste der Heteropoden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 343—422,** 5 Taf., 15 figg.

07 **Beyer.** 11.855 : **6**
1907. Bemerkungen zum Bau und zur Funktion des Mittelohrs der Wirbeltiere. (Berl. otol. Ges.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2069.**

14008 **Shambaugh, George E.** 11.855 : **6**
1907. A Restudy of the Minute Anatomy of Structures in the Cochlea with Conclusions Bearing on the Solution of the Problem of Tone Perception. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 245—257,** 2 pls. 9.73

14009 **Edinger, L.** 11.855 : 6
1908. Über das Hören der Fische und anderer niederer Vertebraten. **Centralbl. Physiol. Bd. 22 p. 1—4.**

10 **Lafite-Dupont, [J. A.]** 11.855 : 7
1907. Recherches sur l'audition des Poissons. (Réunion biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 710—711.** [Perçoivent bruits, mais pas mouvements rhytmés.]

11 **Ewald, Wolfg. F.** 11.855 : 7.55 Anguilla
1907. Die Fortnahme des häutigen Labyrints und ihre Folgen beim Flussaal (*Anguilla vulgaris*). **Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 186—192.** [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8092.]

12 **Lenz, Ed.** 11.855 : 7.55 Cyprinus
1906. Hören die Fische? **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 158—160.**

13 **Courtis, S. A.** 11.855 : 78 Bufo
1907. Response of Toads to sound Stimuli. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 677—682.** [Reaction to vibrations of mating call.]

14 **Denker, Alfred.** 11.855 : 87.1
1906. Die Membrana basilaris im Papageienohr und die Helmholtz'sche Resonanztheorie. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 600—608,** 1 fig.

15 **Kreidl, Alois, und J. Yanase.** 11.855 : 9.32 Mus
1907. Zur Physiologie der Corti'schen Membran. Vorläufige Mitteilung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 507—510.** [Auftreten des Hörreflexes fällt zusammen mit Lösung des Zusammenhangs zwischen Corti'schem Organ und Corti'scher Membran (Ratte).]

14016 **Quix, F. H.** 11.855 : 9.32 Mus
1907. Het gehoororgaan der Japansche dansmuis. **Handl. 10de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. D. 1 p. 66—73,** 7 figg. [Afwijkingen (degeneratie) in stria vascularis, orgaan van Corti en labyrinth.]

17 **Yerkes, Robert M.** 11.855 : 9.32 Mus
1907. The Functions of the Ear of the Dancing Mouse. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XVIII.**

18 **Miller, Loye Holmes.** 11.855 : 9.74 Canis
1907. Deafness in Wild Animals. **Science N. S. Vol. 25 p. 67.**

19 **de Cyon, E.** 11.855 : 9.9
1907. Le labyrinthe de l'oreille considéré comme l'organe des sens mathématiques de l'espace, du temps et du nombre. **Rev. gén. Sc. T. 18 p. 634—638.**

20 **Shambaugh, George E.** 11.855 : 9.9
1907. A New Theory of Tone Perception Based on Some New Facts in the Relation of the Structures Found in the Cochlea. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 80—81.** [Membrana basilaris of no vibrating structure. Membrana tectoria mediates impulses, (passing from endolymph to hair cells).]

21 **Cole, Leon J.** 11.856
1907. An Experimental Study of the Image-Forming Powers of Various Types of Eyes. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 185.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 42 p. 335—417,** 12 figg.
4.38, 51.23,.6, 57.29,.54,.67,.72,.89, 78

22 **Franz, V.** 11.856
1907. Auge und Sehen im Tierreiche unter besonderer Berücksichtigung der Wirbeltiere. **Himmel und Erde Jahrg. 19 p. 101—112,** 5 figg.

14023 **Franz, V.** 11.856
1907. Bau des Eulenauges und Theorie des Teleskopauges. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 271—278, 341—351,** 8 figg.

14024 **Nepveu, André.** 11.856
1907. La résistance de l'iris dans la série animale. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 759—767.** [Résistance de l'iris après énucléation extraordinairement grande. Augmente sous influence du froid. Peut atteindre jusqu'à 20 jours chez l'Anguille par exemple. Congélation complète ne fait pas disparaître ces propriétés physiologiques. De même qüe chaleur, fatigue peut également abréger survie de l'iris. Son indépendance toutefois dépasse celle de tout autre tissu séparé du corps.]

25 **Nepveu, A[ndré].** 11.856
1907. Sur les réactions à la lumière du tissu de l'iris. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1132—1134.** [Irritabilité lumineuse chez toutes les classes, sauf mammifères. (Céphalopodes, poissons, batraciens, oiseaux).]
4.5, 7, 76, 82

26 **Raehlmann, E.** 11.856
1907. Die Theorie der Licht- und Farbenempfindung auf anatomisch-physikalischer Grundlage. (79. Vers. deutsch. Naturf. Ärzte Dresden.) **Arch. Augenheilk. Bd. 59 p. 102—104. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2305—2310.**

27 **Heine, [L.]** 11.856
1908. „Accomodationsmechanismus der Tiere.“ **Mitt. nat. Ver. Neuvorpommern-Rügen Jahrg. 39 p. XII—XIV.**

28 **Heine, L.** 11.856
1908. Über das Sehen der Wirbeltiere und Kopffüssler. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 79 Tl. 1 p. 204—210. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 385—386.** 4.5, 6

14029 **Raehlmann, E.** 11.856
1908. Die Theorie der Licht- und Farbenempfindung auf anatomisch-physikalischer Grundlage. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 303—305.**

30 **Steiger, Adolf.** 11.856
1908. Gedanken über die verschiedenen Formen der Kurzsichtigkeit. (Die Myopie als biologische Frage). **Arch. Rass.-Ges.-Biol. Jahrg. 5 p. 32—45.**

31 **Hesse.** 11.856 **: 2**
1907. Über das Sehen der niederen Tiere. (79. Vers. Deutsch. Naturf. Ärzte Dresden.) **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 384—385.**

32 **Heine,]L.]** 11.856 **: 4.5**
1907. Über die Akkommodation der Cephalopoden mit Bemerkungen über die Akkommodation der Schlangen und das Verhalten des intraokularen Druckes bei der Akkommodation. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 501—502. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2204.**

33 **Vigier, P.** 11.856 **: 57.72**
1907. Sur la réception de l'excitant lumineux dans les yeux composés des Insectes, en particulier chez les Muscides. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 633—636.** [Chaque ommatidie reçoit sept impressions distinctes (existence de 7 rhabdomères indépendants) correspondant à 7 points voisins situés daas l'aire centrale d'une petite image renversée.]

34 **Garten, S.** 11.856 **: 6**
1907. Ein Deutungsversuch der Bewegungsvorgänge der Netzhaut. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 502—503.** [Verschiedenheiten der Stäbchen- Zapfen- und Pigmentbewegung in der Tierreihe.]

14035 **McAldowie, Alexander M.** 11.856 **: 6**
1907. The Evolution of Vertebrate Vision. **Proc. Cheltenham nat. Sc. Soc. N. S. Vol. 1 p. 21—25.**

14036 **Wood, R. W.** 11.856 : 7
1906. Fish-eye Views, and Vision under Water. **Johns Hopkins Univ. Circ. 1906 p. 1—4,** 1 pl. [Construction of water camera.]

37 **Exner, Sigmund, und H. Januschke.** 11.856 : **7.55 Abramis**
1906. Die Stäbchenwanderung im Auge von *Abramis brama* bei Lichtveränderungen. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 243—244.** — **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 3 p. 269—286,** 4 figg.

38 **Payne, Fernandus.** 11.856 : **7.55 Amblyopsis**
1907. The Reactions of the Blind Fish, ***Amblyopsis spelaeus,*** to Light. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 317—323.** [Negatively phototropic. Eyes play no part in the reaction.]

39 **Heger, Paul.** 11.856 : **7.55 Leuciscus**
1896. Action de la lumière sur les éléments nerveux de la rétine. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 10 p. 167—173,** 2 figg. [Déplacement du pigment.] — Deuxième communication. **p. 781—784.**

40 **Fortin, E. P.** 11.856 : **81.1 Chamaeleo**
1908. Sur quelques particularités de la vision du Caméléon. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 346—347.** [Fovea semblable à celle de l'homme. Champ visuel petit, mais très grand champ de fixation; 180° dans champs vertical et horizontal. Changement à volonté d'ouverture pupillaire. Celle-ci peut devenir transversale et horizontale. Correction probable de l'astigmatisme dû à cristallin très sphérique de cet animal. Indépendance des mouvements des 2 yeux.]

41 **Abelsdorff, G.** 11.856 : **82**
1907. Einige Bemerkungen über den Farbensinn der Tag- und Nachtvögel. **Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 64—66.** [Pupillenverengerung bei Tagvögeln durch rote, bei Nachtvögeln durch blaue Lichter herbeigeführt. (Abwechselnde Belichtung mit rot und blau).]

14042 **Hess, C.** 11.856 : **82**
1907. Untersuchungen über Lichtsinn und Farbensinn der Tagvögel. **Arch. Augenheilk. Bd. 57 p. 317—327.** [Sichtbarkeitsgrenze des Spectrums nach langwelligem Ende annähernd übereinstimmend mit derj. des Menschen; (nach kurzwelligem Ende stark verkürzt).]

43 **Freytag, Gustav.** 11.856 : **9**
1907. Vergleichende Untersuchungen über die Brechungsindizes der Linse und der flüssigen Augenmedien des Menschen und der höheren Tiere in verschiedenen Lebensaltern. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 7—9.** [Vergrösserung des Kernindex bei gleichbleibendem Oberflächenindex im Alter, also keine Zunahme der Linsenhomogenität (Donders).]

44 **Yerkes, Robert M.** 11.856 : **9.32 Mus**
1907. The Sense of Vision in the Dancing Mouse. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 722.**

45 **Ablaire.** 11.856 : **9.725**
1907. Etude sur la convergence, la vision binoculaire et l'accommodation chez le cheval. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 512—518,** 4 figg.

46 **Dahl, Friedr.** 11.856 : **9.82 Cercopithecus**
1907. Versuche über den Farbensinn bei einer Meerkatze. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 329—338.**

47 **Straub, M.** 11.856 : **9.9**
1908. Eine bisher nicht veröffentlichte Schrift von Christian Huygens über das Auge und das Sehen. **Klin. Monatsbl. Augenheilk. N. F. Bd. 5 p. 295—304,** 5 figg.

14048 **Zeemann, W. P. C.** 11.856 : **9.9**
1908. Über die Form der hinteren Linsenfläche. **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 46 p. 83—86,** 2 figg. [Nach vorn konvexe Krümmung an der Peripherie der Linsenhinterfläche beim normalen Menschenauge. (Bestätigt Akkommodationserklärung von Pflück's).]

14049 **Pütter, August.** 11.99
1905. Leuchtende Organismen. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 17—55.**

50 **Lloyd, R. E.** 11.99
1907. Notes on Phosphorescence in Marine Animals. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 257—261,** 4 figg. [*Lepidasthenia stylolepis* n. sp. (Willey).] 51.7

51 **Engelke.** 11.99
1908. Das Selbstleuchten einzelner Tiere und Pflanzen. **55—57. Jahresber. nat. Ges. Hannover p. 50—52.**

52 **Kiernik, E.** 11.99
1908. Über einige bisher unbekannte leuchtende Tiere. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 376—380.** 37.1, 38, 51.7, 53.3,.4,.83,.841, 7.55

53 **Dubois, Raphael.** 11.99 : 51
1907. De l'existence de certains principes fluorescents chez quelques animaux invertébrés. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 105, 470—472.** [Substances fluorescentes de 2 annélides marines.] 51.7,.74

54 **Meissner, Otto.** 11.99 : **57.66 Lampyris**
1907. Wie leuchten die Lampyriden? **Entom. Wochenbl. Jahrg. 24 p. 61.**

55 **Mangoldt, Ernst.** 11.99 : **7.5**
1907. Über das Leuchten der Tiefseefische. **Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 583—601,** 4 figg.

56 **Steche.** 11.99 : **7.58 Carangoidei**
1907. Über leuchtende Oberflächenfische aus dem malayischen Archipel. **Verh. deutsch. zool. Ges. 17. Vers. p. 85—92.**

IX. 59.12 Pathologia et Teratologia.

14057 **Mercier, L.** 12 : **57.22**
1907. Recherches sur les bactéroïdes des Blattides. **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 346—358,** 2 Taf.

58 **Mencl, Em.** 12 : **57.22 Periplaneta**
1907. Eine Bemerkung zur Organisation der *Periplaneta*-Symbionten. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 188—198,** 1 Taf. [Bakterien.]

59 **Imms, A. D.** 12 : **57.99 Apis**
1907. Report on a Disease of Bees in the Isle of Wight. **Journ. Board Agric. London Vol. 14 p. 129—140,** 4 figg.

60 **Grosser, Otto, und Hans Przibram.** 12 : **7.31 Acanthias**
1906. Einige Missbildungen beim Dornhai (*Acanthias vulgaris* Risso). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 21—27,** 1 Taf., 3 figg. [Accessorische Flosse im Kopfbereich, Missbildungen des vorderen und hinteren Körperendes; zwei Fälle von Duplicitas anterior.]

61 **Gemmill, James F.** 12 : **7.55 Salmo**
1906. Notes on Supernumerary Eyes, and Local Deficiency and Reduplication of the Notochord in Trout Embryos. **Proc. zool. Soc. London 1906 Vol. 1 p. 449—452.**

62 **Ticehurst, C. B.** 12 : **86.5 Columba**
1908. The Wood-pigeon Diphtheria. **Brit. Birds Vol. 1 p. 243—268.**

63 **Leisewitz, W.** 12 : **9.82 Lagothrix**
1907. Ein Beitrag zur Kenntnis der bilateralen Asymmetrie des Säugetierschädels. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 137—151,** 5 figg. 12.314,.71

64 **Smallwood, W. M.** 12.1 : **6**
1906. Some Vertebrate Abnormalities. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 460—462.** [Vascular anomalies in cat and pigeon, double spleen in *Necturus*.]

14065 **van den Eeckhout, A.** 12.1 : **9.735 Bos**
1905. Anomalies du cœur et des gros vaisseaux chez un bouvillon. **Ann. Méd. vétér. Ann. 54 p. 422—427,** 3 figg. 12.12,.13

14066 **Liénaux, E.** 12.1 : 9.74 Canis
1898. Un cas de persistance du canal artériel chez le chien. **Ann. Méd. vétér. Ann. 47 p. 416—419.**

67 **Kulczycki, Wladimir.** 12.12 : 9.735 Bos
1902. Ein Fall von Ectopia cordis beim Kalbe. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 364—373,** 2 Taf.

68 **Rulot, M.** 12.12 : 9.735 Bos
1906. Un cas d'anomalie congénitale du cœur. **Ann. Méd. vétér. Ann. 55 p. 628—633.**

69 **Chatanay, J.** 12.13 : 53.841 Astacus
1907. Sur une anomalie remarquable du système artériel de l'Ecrevisse. **Bull. Soc. entom. France 1907 p. 319—320,** 1 fig.

70 **de Drouin de Bouville, R.** 12.2 : 7.55 Salvelinus
1908. L'omble à collerette. (Réunion biol. Nancy.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 229—231.** [Déformations de l'appareil respiratoire dues sans doute à un adéno-carcinome de glande thyroïde.]

71 **Hermann, Rudolf.** 12.31.4 : 9.735 Cervus
1907. Weitere Beobachtungen über Zahndefekte bei fossilen und lebenden Tieren. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 284—288,** 2 figg.

72 **Adloff, P.** 12.31.4 : 9.9
1907. Zur Frage der überzähligen Zähne im menschlichen Gebiss. **Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 25 p. 622—624,** 2 figg. [Milchmolaren.]

73 **Heger, Paul.** 12.34 : 9.74 Canis
1903. Un cas d'absence congénitale du gros intestin chez le chien. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 17 p. 234—236, 585—586.**

14074 **Gerhartz, Heinrich.** 12.36 : 6
1906. Multiplizität von Hoden und Leber. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 522—528.** 78

75 **Meek, Alexander.** 12.36 : 9.735 Ovis
1899. A Case of Congenital Malformation of the Liver in the Sheep. **Veterinarian Vol. 72 p. 305—308,** 2 figg. — **Proc. Univ. Durham philos. Soc. Vol. 1 p. 175—178,** 2 figg.

76 **Temlett, G. A.** 12.36 : 9.735 Ovis
1907. A Freak of Nature. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 31 p. 8,** 1 fig. [Liver.]

77 **Smallwood, W. M.** 12.41 : 79 Necturus
1906. Some Vertebrate Abnormalities. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 460—462.** [Double spleen in *Necturus.*]

78 **Bourquin, Jules.** 12.6 : 51.5 Hirudo
1906. Double anomalie des organes génitaux chez la sangsue. **Rev. Suisse Zool. T. 14 p. 47—49,** 1 fig. 12.63,.65,.67

79 **Cerruti, A.** 12.6 : 78 Bufo
1907. Sopra due casi di anomalia dell'apparato riproduttore nel *Bufo vulgaris* Laur. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 53—64,** 9 figg. 14.63,.65

80 **Yung, Emile.** 12.6 : 78 Rana
1907. Sur un cas d'hermaphrodisme chez la grenouille. **Rev. suisse Zool. T. 15 p. 87—91,** 1 fig.

81 **Bolognesi, Giuseppe.** 12.6 : 9.32 Lepus
1906. Di una particolare disposizione dei vasi renali in un caso di anomalia di sviluppo nell'apparato genito-urinario di un coniglio. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 193—200,** 1 fig. 14.61

14082 **Cartolari, Enrico.** 12.6 : 9.735 Ovidae
1906. Ermafrodismo spurio negli Ovini. **Riv. ital. Sc. nat. Anno 26 p. 12—14.**

14083 **Valenti, Giulio.** 12.6 : 9.9
1907. Canale utero-vaginale in rapporto con genitali maschili normalmente sviluppati. **Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 11 p. 2—3.**

84 **Gerhartz, Heinrich.** 12.63 : 6
1906. Multiplizität von Hoden und Leber. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 522—528.** 78

85 **Mencl, E.** 12.63 : 84.1 Anas
1907. Über einen Fall von hochgradiger Hyperplasie der Hoden bei einer Ente. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 423—426,** 1 fig.

86 **Duckworth, W. L. H.** 12.63 : 9.9
1907. Observations made on an „Eunuchoid" Subject in the Cambridge Anatomy School. **Rep. 76th Meet. Brit Ass. Adv. Sc. p. 703.**

87 **Berlese, Antonio.** 12.65 : 57.28 Locusta
1906. Sopra una anomalia negli organi sessuali externi femminei di *Locusta viridissima* L. **Redia Vol. 3 p. 305—314,** 7 figg.

88 **Kunstler, J.** 12.65.1 : 82
1907. Les œufs anormaux. **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 262—272,** 13 figg.

89 **Hamoir, Jos.** 12.67 : 9.735 Bos
1897. Quatre cas d'imperforation vaginale chez la génisse. **Ann. Méd. vétér. Ann. 46 p. 89—95, 135—141,** 2 figg. [Explication embryologique.]

90 **Vávra, V.** 12.71 : 7.55 Salmo
1906. O zkrácení pátěre u pstruha duhového. (*Salmo iridaeus* W. Gibb.) **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 15 Čis. 6,** 5 pp., 2 tab., 1 fig. — Über einen Fall von Wirbelsäulenverkürzung bei einer Regenbogenforelle (*Salmo iridaeus* W. Gibb.). **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 11 p. 1—5,** 2 Taf., 1 fig. [Infolge embryonaler Verschmelzungen nur 38 Wirbelkörper (statt 56—60).]

14091 **Seabra, A. F.** 12.71 : 7.58 Atherina
1907. Sur un cas tératologique observé chez *Atherina presbyter,* Cuv. et Val. **Bull. Soc. portug. Sc. nat. Vol. 1 p. 29.**

92 **Pappenheim, P.** 12.71 : 7.58 Lumpenus
1907. Ein zweiter Fall von Mopsköpfigkeit bei einem *Lumpenus lampretiformis* (Walb.) aus der Apenrader Föhrde. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 349—350.**

93 **Johnstone, Jas.** 12.71 : 7.58 Trigla
1907. Ichthyological Notes. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1906 p. 209—215,** 3 figg. **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 309—315,** 3 figg.

94 **Reeker, H.** 12.71 : 82
1907. Verstümmelte Vogelschnäbel. **35. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. Zool. Sekt. p. 30—31.**

95 **Trouessart, E.** 12.71 : 87.1 Brotogerys
1907. Sur une perruche présentant une curieuse déformation du bec. **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 165—166,** 2 figg.

96 **Ninni, Emilio.** 12.71 : 88.1 Ptilocorys
1907. Sopra una *Ptilocorys cristata* anomala nel becco. **Avicula Anno 11 p. 1—2,** 1 fig.

97 **Dräseke, J.** 12.71 : 9.74 Canis
1907. Demonstration eines degenerierten Hundeschädels. **Ver. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 14 p. LXIX—LXX.**

98 **Rauber, A.** 12.71 : 9.9
1906. Neue Fälle des Os intermetatarsale (W. Gruber). **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 82—89,** 1 Taf.

14099 **Rauber, A.** 12.71 : 9.9
1907. Seltene Wirbelanomalie. **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 602—608,** 1 Taf.

14100 **Salmon, J.** 12.73 : 6
1907. Système musculaire dans les rudiments des membres des Ectroméliens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 504—506.**

01 **Salmon, J.** 12.73 : 6
1907. Des adaptations musculaires corrélatives des variations squelettiques chez les Ectroméliens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 679—681.**

02 **Shufeldt, R. W.** 12.78 : **83.3 Numenius**
1900. A Remarkable Growth on the Bill of a Curlew (*Numenius arquatus*). **Ornis Vol. 10 p. 477—479,** 1 fig.

03 **Landois, H.** 12.78.8 : **9.735 Cervus**
1900. Dreistangiges Rothirschgeweih. 28. **Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 35.**

04 **Fischel, Alfred.** 12.8 : **9.9**
1907. Über Anomalien des zentralen Nervensystems bei jungen menschlichen Embryonen. **Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 41 p. 536—564,** 24 figg. [Duplizität des Canalis centralis, an best. Stelle Dupliz. des Medullarrohrs mit gleichzeit. Dupliz. des Can. centr. im dorsalen Rohr (Embryo c. 38 Tg.). Lokale Hydromyelie mit nachträglichem Platzen der dorsalen Medullarwand. (Embryo ca. 30 Tg.).] 12.81,.82

05 **Sauerbeck, Ernst.** 12.81 : **81.1 Hatteria**
1906. Eine Gehirnmissbildung bei *Hatteria punctata* (*Sphenodon punctatus*). (Eversio encephali e neuroporo. Transgressus persistens laminae nervosae in epidermidem. Anophthalmia duplex partialis (Defectus oculi nervosi et lentis).) Kritische Monographie als Beitrag zu einer rationellen Teratologie des Gehirns. **Nova Acta Acad. Leop.-Carol. Halle Bd. 85 p. 1—116,** 2 Taf., 12 figg.

14106 **Fedorow, V.** 12.82 : **86 Gallus**
1907. Zwei Fälle von Verästelung des Zentralkanals des Medullarrohres beim Hühnchen. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 649—655,** 2 figg.

07 **Bolk, Louis.** 12.82 : **9.2 Didelphys**
1906. Ein Fall von Rückenmarksverdoppelung mit Heterotopie bei einem Beuteltier. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 497—501,** 5 figg.

08 **Stockard, Charles R.** 12.84 : **7.55 Fundulus**
1907. The Artificial Production of a Single Median Eye in the Fish Embryo by Means of Sea-water Solutions of Magnesium Chlorid. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 783—784.**

09 **Grohmann, W.** 12.91 : **51.21**
1907. Die Abnormitäten in den Proglottiden der Cestoden, insbesondere der Bothriocephaliden. **Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen nat. Abt. N. F. Bd. 1 p. 1—42,** 34 figg.

10 **Rattray, R. H.** 12.93 : **9.735 Antilope**
1906. A Malformed Blackbuck Head. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 519,** 1 pl. — by W. B. Ferris. **p. 844—845.**

11 **Bickhardt, H.** 12.98 : **57.62 Carabus**
1907. Monströse Tibien- und Tarsenbildung bei *Carabus cancellatus* Illig. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 576.**

12 **Clermont, J.** 12.98 : **57.67 Phylax**
1907. Sur une anomalie antennaire observée chez *Phylax* (*Pandarinus*) *tristis* Rossi. **Bull. Soc. entom. France 1907 p. 237.**

13 **Rennie, John.** 12.98 : **7.35 Raja**
1906. Accessory Fins in *Raia batis*. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 428—431,** 2 figg.

14114 **Buschkiel, Alfred.** 12.98 : **7.55**
1907. Zur Frage nach dem Ursprung anormaler Flossenbildungen bei Fischen. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 66—68.** [Anormal grosse Flossen, wahrscheinlich infolge „übermässiger Regeneration".]

14115 **Bender, O.** 12.98 : 78 Rana
1906. Zur Kenntnis der Hypermelie beim Frosch. **Morph. Jahrb. Bd. 35 p. 395—412,** 1 Taf. — Nachtrag. **Bd. 36 p. 90—91.**

16 **Grimme.** 12.98 : 78 Rana
1907. Eine Missbildung von *Rana temporaria* Ant. **Abh. Ber. 51 Ver. Nat. Kassel p. 126,** 1 Taf. [Polymelie.]

17 **Ninni, Emilio.** 12.98 : 86 Gallus
1899. Sopra lo scheletro di un Uccello mostruoso. **Avicula Anno 3 p. 141—143,** 1 fig. [4 gambe.]

18 **Debierre, Ch.** 12.98 : 9
1899. La polydactylie est-elle de nature atavique? **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 28—31.**

19 **Freund, Ludwig.** 12.98 : 9
1906. Die Hyperdaktylie. **Zeitschr. Tiermed. Bd. 10 p. 110—117.**

20 **Salmon, J.** 12.98 : 9
1907. Sur les rudiments de membres néotypiques des Ectroméliens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 776—778.**

21 **Castle, W. E.** 12.98 : 9.32 Cavia
1906. The Origin of a Polydactylous Race of Guinea-Pigs. (Pap. Stat. Exper. Evol. Cold Spring Harbor No. 6. — Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 176.) **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 49 p. 15—29.**

22 **Navez, et Van Goidsenhoven.** 12.98 : 9.735 Ovis
1907. Cas remarquable de polydactylie et de mélomélie chez un agneau. **Ann. Méd. vétér. Ann. 56 p. 249—261, 302—318,** 5 figg.

14123 **Stockard, Charles R.** 12.98 : 9.735 Ovis
1907. A Peculiar Legless Sheep. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 288—289,** 2 figg.

24 **Winnington-Ingram, A. R.** 12.98 : 9.74 Felis
1901. Polydactylism in Cats, and other Features. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 13 p. 303—308.**

25 **Drinkwater, H.** 12.98 : 9.9
1908. An Account of a Brachydactylous Family. **Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 28 p. 35—57,** 11 figg.

X. 59.13 Embryologia.

26 **Hodgkin, T. E.** 13
1900. Notes on the Theories of Preformation and Epigenesis. **Proc. Univ. Durham philos. Soc. Vol. 1 p. 199—218.**

27 **Haydon, W. T.** 13
1906. The „Biogenetic Law", considered in relation to an Antithetic Alternation of Generations in the Metazoa. **26th ann. Rep. Liverpool Sc. Stud. Ass. p. 8—28,** 1 pl.

28 **Bonnet, Robert.** 13
1907. Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte. Berlin, Paul Parey, 8⁰, XV, 467 pp., 341 figg. Mk. 13.—.

29 **Detto, Carl.** 13
1907. Die Erklärbarkeit der Ontogenese durch materielle Anlagen. Ein kritischer Beitrag zur theoretischen Biologie. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 81—95, 106—112, 142—160, 161—174,** 2 figg.

30 **Schimkewitsch, W.** 13
1908. Die Methorisis als embryologisches Princip. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 585—598,** 3 figg. [Verschiebung der Grenze zwischen 2 Anlagen, welche der Entstehung ein u. desselben Organs dienen.]

14131 **Stockard, Charles R.** 13
1908. How Does an Egg Develop into an Animal? Simple Account of some Recent Discoveries. **Scient. Amer. Vol. 99 p. 56—58,** 10 figg.

14132 **Thompson, Peter.** 13
1908. The Study of Embryology. **Lancet Vol. 174 p. 3—6.**

33 **Loisel, Gustave.** 13 : 091
1906. Revue annuelle d'embryologie. **Rev. gén. Sc. T. 17 p. 456—473,** 24 figg.

34 **Torrey, Harry Beal.** 13 : **37.1 Corymorpha**
1906. The Embryology of *Corymorpha.* **Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 412.**

35 **Torrey, Harry Beal.** 13 : **37.1 Corymorpha**
1907. Biological Studies on *Corymorpha.* — II. The Development of *C. palma* from the Egg. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 3 p. 253—298,** 33 figg. 13.1,.4,.41

36 **Boveri, Theodor.** 13 : 39.5
1907. Zellen-Studien. Die Entwicklung dispermer Seeigel-Eier. Ein Beitrag zur Befruchtungslehre und zur Theorie des Kerns. Jena, Gustav Fischer 8°, 292 pp., 10 Taf., 73 figg. 13.13,.15,.9

37 **Kellner, Carl.** 13 : **49.3 Oikopleura**
1907. Bericht über eine *Oikopleura.* **Johns Hopkins Univ. Circ. 1907 p. 175.** [Aus Zool. Anz.]

38 **Pierantoni, Umberto.** 13 : **51.7 Saccocirrus**
1906. Osservazioni sullo sviluppo embrionale e larvale del *Saccocirrus papillocereus* Bobr. **Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 46—72,** 2 tav. 13.1—.41

39 **Gerould, John H.** 13 : **51.74 Phascolosoma**
1906. The Development of *Phascolosoma.* (Studies on the Embryology of the Sipunculidae II.) **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 77—162,** 8 pls., 4 figg. 13.1—.3,.41

14140 **Andrews, E. A.** 13 : **53.841 Astacina**
1907. The Young of the Crayfishes *Astacus* and *Cambarus.* **Smithson. Contrib. Knowledge Vol. 35,** 79 pp., 10 pls., 11 figg. 13.3,.41

41 **Friederichs, Karl.** 13 : **57.68 Chrysomelidae**
1906. Untersuchungen über die Entstehung der Keimblätter und Bildung des Mitteldarms bei Käfern. **Nova Acta Acad. Leop.-Carol. Halle Bd. 85 p. 261—382,** 7 Taf., 26 figg. 13.1—.35

42 **Quail, Ambrose.** 13 : **57.8**
1901. Embryological Structure of New Zealand Lepidoptera: Part I. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 159—165,** 1 pl. 57.82,.86,.87,.89

43 **Marshall, Wm. S.** 13 : **57.98 Polistes**
1907. Contributions Towards the Embryology and Anatomy of *Polistes pallipes.* II. The Early History of the Cellular Elements of the Ovary. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 173—213,** 3 pls.

44 **Hertwig, Oskar.** 13 : **6**
1901/06. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Erster Band. Erster Teil. Jena, Gust. Fischer, 8°, VII, 1297 pp., 244 figg. [Einleitung und allgemeine Litteraturübersicht; Lehre von den Keimblättern; Missbildungen und Mehrfachbildungen, die durch Störung der ersten Entwickelungsprozesse hervorgerufen werden, von O. H. Die Geschlechtszellen von W. Waldeyer. Eireife, Befruchtung und Furchungsprozess von Richard Hertwig. Entstehung der Gefässe u. des Blutes von J. Rückert und S. Mollier.] 13.1,.2..3

14145 **Hertwig, Oskar.** 13 : **6**
1902. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Zweiter Band. Erster Teil. Jena, Gust. Fischer, 8°, 468 pp., 263 figg. [Mund, Mundhöhle mit Drüsen und Zunge, Schwimmblase, Lunge und Kehlkopf von Wilh. Krause. Verknöcherungen des Integuments und der Mundhöhle von Rudolf Burckhardt.] 14.22—.29,.31—.39,.78

14146 **Hertwig, Oskar.** **13 : 6**
1901/05. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Zweiter Band. Zweiter Teil. Jena, Gust. Fischer, 8⁰, 270 pp., 244 figg. [Geruchsorgan und Jacobsonsches Organ. Äussere Nase und Gaumen von Karl Peter. Gehörorgan von Rudolph Krause. Auge von August Froriep.] 14.21,.31,.84,.86

47 **Hertwig, Oskar.** **13 : 6**
1904/06. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Dritter Band. Erster Teil. Jena, Gust. Fischer, 8⁰, 909 pp., 509 figg. [Muskelsystem und elektrische Organe von F. Maurer. Harn- und Geschlechtsorgane von A. Bühler und W. Felix. Nebennierensysteme von H. Poll.] 14.45,.61—.67,.73,.739

48 **Hertwig, Oskar.** **13 : 6**
1901/05. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Dritter Band. Zweiter Teil. Jena, Gust. Fischer, 8⁰, 406 pp. [Histogenese der Stützsubstanzen der Bindesubstanzgruppe von W. Flemming. Blutgefässsystem von F. Hochstetter. Extremitäten und Extremitätenskelett von H. Braus. Wirbelsäule nebst Rippen und Brustbein von H. Schauinslaud. Kopfskelett von E. Gaupp.]
14.11—.15,.41,.42,.46,.71

49 **Hertwig, Oskar.** **13 : 6**
1903/06. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Dritter Band. Dritter Teil. Jena, Gust. Fischer, 8⁰, 184 pp., 116 figg. [Regeneration von D. Barfurth. Entwickelungsgrad der Organe in den verschiedenen Stadien von F. Keibel. Stellung der vergleichenden Entwickelungslehre zur vergleichenden Anatomie, zur Systematik und Descendenztheorie.] 13.9

14150 **Swenander, Gust.** **13 : 7.31 Lamna**
1907. Über die Ernährung des Embryos der *Lamna cornubica.* **Zool. Studien Tullberg p. 283—288,** 1 Taf. [Verzehren von Abortiveiern.]

51 **Joseph, H.** **13 : 7.31 Scyllium**
1906. Ein Doppelei von *Scyllium.* (Nebst Bemerkungen über die Eientwicklung.) **Anat. Anz. Bd. 29 p. 367—372,** 2 figg.

52 **Kerr, J. Graham.** **13 : 7.46 Polypterus**
1907. The Development of *Polypterus.* **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 73—75.**

53 **Assheton, Richard.** **13 : 7.5**
1907. Certain Features Characteristic of Teleostean Development. **Guy's Hospit. Rep. Vol. 61 p. 345—388,** 18 figg. [Segmentation and Germ-Layers. Organogeny.] 14.13,.14,.28,.29,.33—.37,.61,.63,.65,.81

54 **Assheton, Richard.** **13 : 7.55**
1907. Report upon Sundry Teleostean Eggs and Larvae from the Gambia River. **Budgett Memorial Vol. p. 433—442,** 6 figg.

55 **Assheton, Richard.** **13 : 7.55 Gymnarchus**
1907. The Development of *Gymnarchus niloticus.* **Budgett memorial Vol. p. 293—421,** 6 pls., 80 figg. [Early development and organogeny. Relation of Teleostean and Amphibian.]
14.12—.14,.28,.29,.33—.37,.44,.61,.63,.65,.71,.81—.85,.88

56 **Hein, Walter.** **13 : 7.55 Trutta**
1907. Zur Biologie der Forellenbrut. II. Über die absolute Druckfestigkeit der Bachforelleneier. **Allg. Fischerei-Zeitg. Jahrg. 32 p. 334—339,** 2 Taf. — III. Über die Wirkungen von Druck, Stoss und Fall auf die Entwicklung der Bachforelleneier. **p. 383—387, 398—402,** 1 fig. — IV. Zur Kieserbrütung. **p. 441—447.** — V. Zwei neue Erbrütungsversuche. **p. 463—466.** — VI. Zur weiteren Entwicklung der Kiesbettbrut. **p. 487—490,** 1 fig.

14157 **Brachet, A.** **13 : 76**
1907. Recherches sur l'ontogénèse de la tête chez les Amphibiens. **Arch. Biol. T. 23 p. 165—257,** 3 pls.

14158 **Viefhaus, Theodor.** **13 : 81.21 Tropidonotus**
1907. Die Entwicklung der Ringelnatter (*Tropidonotus natrix* Boie) nach Ausbildung der Falterform bis zur Erhebung des Proamnios. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 55—99,** 3 Taf., 3 figg.

59 **Blount, Mary.** **13 : 86.5 Columba**
1907. The Early Development of the Pigeon's Egg, with Especial Reference to the Supernumerary Sperm Nuclei, the Periblast and the Germ Wall. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 231—250,** 16 figg. 13.13,.15,.2

60 **Bakker.** **13 : 9**
1906. Die Entwicklung des befruchteten Säugetiereies. **90. Jahresber. nat. Ges. Emden p. 1—2.**

61 **Melissinos, Konst.** **13 : 9.32 Mus**
1907. Die Entwicklung des Eies der Mäuse (*Mus musculus* var. *alba* u. *Mus rattus albus*) von den ersten Furchungs-Phänomenen bis zur Festsetzung der Allantois an der Ectoplacentarplatte. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 577—628,** 3 Taf., 7 figg.
13.11,.13,.15,.17,.31,.35,.39

62 **Ewart, J. C.** **13 : 9.725**
1897. On a Critical Period in the Development of the Horse. **Veterinarian Vol. 70 p. 489—497,** 1 pl.

63 **Burckhardt, R.** **13 : 9.735 Okapia**
1907. On the Embryo of the Okapi. **Proc. zool. Soc. London 1906 p. 762—763,** 1 fig.

64 **Bonnot, Edmond,** and **Ruth Seevers.** **13 : 9.9**
1906. On the Structure of a human Embryo eleven Millimeters in Length. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 452—459,** 3 figg.

14165 **De Vriese, Bertha.** **13 : 9.9**
1906. Le développement post-embryonnaire chez l'homme. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 86 p. 33—51.**

66 **Eternod, A. C. F.** **13 : 9.9**
1906. Il y a un Lécithophore dans l'embryon humain (archentéron, entoderme, lécithophore, sac vitellin lécithe et liquide vitellin). **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 247—258,** 6 figg. — **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 141—142.** 13.2,.39

67 **Elze, Curt.** **13 : 9.9**
1907. Beschreibung eines menschlichen Embryo von zirka 7 mm grösster Länge unter besonderer Berücksichtigung der Frage nach der Entwicklung der Extremitätenarterien und nach der morphologischen Bedeutung der lateralen Schilddrüsenanlage. **Anat. Hefte Bd. 35 p. 409—492,** 7 Taf., 18 figg. [Laterale Thyreoidea, besser „telobranchialer Körper" entspricht einem Teil der letzten (5.), rudimentär gewordenen Kiementasche.]
14.12—.14,.24,.28,.32—.38,.41,.44,.45,.61,.71,.77,.81,.83—.85,.98

68 **Frassi, L.** **13 : 9.9**
1907. Über ein junges menschliches Ei in situ. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 492—505,** 2 Taf., 4 figg. 13.39

69 **Ingalls, N. W.** **13 : 9.9**
1907. Beschreibung eines menschlichen Embryos von 4 : 9 mm. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 506—576,** 3 Taf., 28 figg.

70 **Tandler, Julius.** **13 : 9.9**
1907. Über einen menschlichen Embryo vom 38. Tage. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 49—56,** 2 figg.

14171 **Dubuisson, H.** **13.1**
1906. Contribution à l'étude du vitellus. **Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 5 p. 153—402,** 5 Taf. [Formation du vitellus; dégénérescence normale des ovules non pondus; utilisation du vitellus dans le développement embryonnaire. (Vertébrés et invertébrés).]

14172 **MacBride, E. W.** **13.1 : 39.4 Ophiothrix**
1907. Some Points in the Development of *Ophiothrix fragilis.* **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 440—445,** 4 figg. 13.11–.15,.3,.4

73 **Ries, Julius.** **13.1 : 39.5 Strongylocentrotus**
1907. Die Umwandlungen der Zona radiata und deren physiologische Bedeutung. **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 510—512,** 4 figg. [*Strongylocentrotus.*]

74 **Bonnevie, Kristine.** **13.1 : 47.1 Membranipora**
1907. Untersuchungen über Keimzellen. II. Physiologische Polyspermie bei Bryozoen. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 567—598,** 4 Taf. [Ein Spermakern liefert den männl. Vorkern, die übrigen bilden die Grundlage eines neuen Chromidialapparates, (somatisches Chromatin).]

75 **Child, C. M.** **13.1 : 51.21 Moniezia**
1907. Studies on the Relation Between Amitosis and Mitosis. III. Maturation, Fertilization, and Cleavage in *Moniezia.* **Biol. Bull. Vol. 13 p. 138—148,** 7 pls. 13.11,.13,.15

76 **v. Janicki, C.** **13.1 : 51.21 Taenia**
1907. Über die Embryonalentwicklung von *Taenia serrata* Goeze. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 87 p. 685—724,** 2 Taf., 3 figg.

77 **McClendon, J. F.** **13.1 : 53.45**
1906. On the Development of Parasitic Copepods. **Biol. Bull. Vol. 12 p. 37—52,** 1 pl., 3 figg.

78 **Montgomery, Thos. H.** **13.1 : 54.4 Theridium**
1907. Probable Dimorphism of the Eggs of an Aranead. (Contrib. zool. Lab. Univ. Texas No. 81.) **Biol. Bull. Vol. 12 p. 115—118,** 2 figg.

14179 **Doncaster, L.** **13.1 : 57.93 Nematus**
1907. Gametogenesis and Fertilisation in *Nematus ribesii.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 101—113,** 1 pl. 13.11,.13

80 **D'Hollander, F.** **13.1 : 82**
1903. Recherches sur l'oogenèse et sur la structure et la signification du noyau vitellin de Balbiani chez les oiseaux. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 82 p. 158—161.**

81 **Van Durme, Modeste.** **13.1 : 82**
1907. Les mitochondries et la méthode de Sjövall dans l'ovogenèse des oiseaux. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 87 p. 76—85,** 1 pl.

82 **Lefeuvre.** **13.1 : 84.1 Anas**
1906/07. Sur une anomalie assez rare de l'œuf. Un cas d'œuf inclus chez la cane. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 15 p. 239—241. — Trav. scient. Univ. Rennes T. 6 p. 60—62.** [Provenant d'anomalie anatomique du conduit génital.]

83 **de Somer, Eugène.** **13.1 : 86 Gallus**
1905. Les premiers stades de la vitellogenèse dans l'ovule de la poule. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 85 p. 55—62,** 1 pl., 1 fig.

84 **Andrews, E. A.** **13.1 : 86 Gallus**
1907. Some Intercellular Connections in an Egg of a Fowl. **Johns Hopkins Univ. Circ. 1907 p. 181—187.**

85 **Gadeau de Kerville, [H.]** **13.1 : 86 Gallus**
1907. Note sur un œuf double de Poule domestique. **Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen (5) Ann. 42 p. 299—300,** 1 pl. [Œuf en sablier.]

86 **Schlater, Gustav.** **13.1 : 9**
1907. Zur Phylogenie der Säugetier-Keimblase. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 8—19,** 1 fig.

87 **Lams, Honoré, et Jules Doorme.** **13.1 : 9.32**
1907. Nouvelles recherches sur la maturation et la fécondation de l'œuf des Mammifères. **Arch. Biol. T. 23 p. 259—365,** 3 pls. 13.11,.12

14188 **Rubaschkin, W.** **13.1 : 9.32 Cavia**
1905. Über die Reifungs-und Befruchtungsprocesse des Meerschweinchens. **Anat. Hefte Bd. 29 p. 507—553,** 4 Taf. 13.11,.13

14189 **Van der Stricht, [O.]** 13.1 : 9.4
1907. La vitellogénèse et la deutoplasmolyse de l'œuf de chauve-souris. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 88—93.** 13.11

90 **Van der Stricht, O.** 13.1 : 9.4 Vespertilio
1904. Démonstration d'un œuf double monstrueux fécondé de mammifère. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 18 p. 700—704.** — Discuss. **p. 704—706.** [L'une moitié de l'œuf double représente un premier globule polaire très volumineux, qui constitue noyau femelle]

91 **Van der Stricht, O.** 13.1 : 9.4 Vesperugo
1904. Une anomalie très intéressante concernant le développement d'un œuf de mammifère. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 84 p. 191—208,** 1 pl. [Œuf double.]

92 **Van der Stricht, O.** 13.1 : 9.9
1905. La structure de l'œuf des Mammifères. — Seconde partie. Structure de l'œuf ovarique de la femme. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 19 p. 303—337,** 3 pls.

93 **Kuckuck, Martin.** 13.11
1906. Über die Ursache der Reifeteilungen und den Charakter der Polkörper. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 345—357,** 12 figg.

94 **Grégoire, Victor.** 13.11
1907. La formation des gemini hétérotypiques dans les végétaux. **Cellule T. 24 p. 367—420,** 2 pls.

95 **Braun, Hermann.** 13.11 : 53.4 Cyclops
1907. Über die specifischen Chromosomenzahlen in der Gattung *Cyclops*. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 407—412,** 7 figg.

14196 **Barberio, Michele.** 13.11 : 9.32 Lepus
1899. Il centrosoma nelle uova primordiali della coniglia. **Ann. Ostetr. Ginec. Milano Anno 21 p. 777—790,** 1 tav.

97 **Coe, W. R., and W. B. Kirkham.** 13.11 : 9.32 Mus
1907. The Maturation of the Mouse Egg. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 778—779.**

98 **Kirkham, William B.** 13.11 : 9.32 Mus
1907. Maturation of the Egg of the White Mouse. **Trans. Connecticut Acad. Sc. Vol. 13 p. 65—87,** 8 pls., 10 figg.

99 **Sobotta, J.** 13.11 : 9.32 Mus
1907. Die Bildung der Richtungskörper bei der Maus. **Anat. Hefte Bd. 35 p. 493—552,** 4 Taf., 4 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 11037.]

14200 **Van der Stricht, O.** 13.11 : 9.4 Vesperugo
1906. Les mitoses de maturation de l'œuf de chauve-souris (*V. noctula*). **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 51—55.**

01 **Ariola, V.** 13.13
1904. La merogonia e l'ufficio del centrosoma nella fecondazione merogonica. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 15 p. 40—50, 196—203.**

02 **Drago, Umberto.** 13.13
1906. Ricerche sull'„attrazione" delle cellule sessuali. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 19 Mem. 16,** 44 pp. 39.3,.4,.5, 4.58, 7

03 **Boubier, Maurice.** 13.13
1907. La science genevoise et la Découverte de la pénétration du spermatozoide dans l'œuf. **Bull. Inst. nation. Genève T. 37 p. 69—85.**

04 **Loeb, Jacques.** 13.13
1907. On the Chemical Character of the Process of Fertilization and its Bearing upon the Theory of Life Phenomena. **Science N. S. Vol. 26 p. 425—437.**

14205 **Drago, Umberto.** 13.13
1908. Nuove ricerche sull'„attrazione" delle cellule sessuali. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 448—475.** [Nessuna „attrazione" (né chemotropiche, né tigmotropiche) a distanza esercitano le uova sugli spermatozoi.]
39.5,.6, 4.1,.58, 53.842, 7.55,.57,.58, 78

14206 **Ries, Julius.** **13.13**
1908. Neue Anschauungen über die Natur der Astrosphären sowie einiger anderer Befruchtungs- und Teilungsvorgänge. **Mitt. nat. Ges. Bern 1908 p. 42—57,** 1 Taf.

07 **Prandtl, Hans.** 13.13 : **31.7 Didinium**
1906. Die Konjugation von *Didinium nasutum* O. F. M. **Arch. Protistenkunde Bd. 7 p. 229—258,** 2 Taf., 12 figg. [Reduktionsvorgang nachgewiesen.]

08 **Löwenstein, Arnold.** 13.13 : **39.5**
1907. Versuche über Beziehungen zwischen Eiern und Samenfäden bei Seeigeln. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 434—438,** 2 figg. [Durch Spermatozoenextrakt (Winkler) lässt sich keine Furchung erzielen.]

09 **zur Strassen, Otto.** 13.15 : **51.3 Ascaris**
1906. Die Geschichte der T-Riesen von *Ascaris megalocephala* als Grundlage zu einer Entwickelungsmechanik dieser Spezies. **Zoologica Bd. 17 Heft 40 II,** 342 pp., 87 figg. Mk. 48.

10 **Ballowitz, E.** 13.15 : **9.33**
1906. Zur Kenntnis der Eifurchung bei den Insectivoren. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 674—678.**

11 **Tur, Jan.** 13.17 : 82
1907. Sur l'origine des blastodermes anidiens zonaux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 992—995.** [Blastodermes zonaux sont dus à une nécrose de la partie centrale du germe et non à une prolifération de noyaux de spermatozoïdes. (Loisel).] 86, 88.1

14212 **Schlater, G.** **13.2**
1907. Über die phylogenetische Bedeutung des sogenannten mittleren Keimblattes. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 312—319, 321—330,** 2 figg.

13 **Voit.** **13.2**
1907. Der Mesenchymbegriff und die Lehre von der Spezifizität der Keimblätter. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1240.** [Mesenchym nur histologischer Begriff: auch ektodermale Organe können mesenchymale Vorstufe durchlaufen. Specifizität der Keimbl. für Organe besteht, nicht aber für Gewebe.]

14 **Matta, S.** 13.2 : **7.2 Petromyzon**
1907. On the Gastrulation in *Petromyzon*. **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 21 Art. 11,** 44 pp., 3 pls.

15 **Boeke, J.** 13.2 : **7.55**
1907. Gastrulatie en doojeromgroeiing bij teleostei. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 15 p. 607—615,** 2 pls. — On Gastrulation and the Covering of the Yolk in the Teleostean Egg. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 9 p. 800—808,** 2 pls.

16 **Ruffini, Angelo.** 13.2 : **76**
1907. Contributo alla conoscenza della Ontogenesi degli Anfibi urodeli ed anuri. Nota seconda. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 448—472,** 10 figg.

17 **Brachet, A.** 13.2 : **78**
1907. Sur l'origine ontogénique de la différenciation de la tête et du tronc chez les Vertébrés crâniotes. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 223—227.** [Concrescence du blastopore etc.]

18 **de Lange, Dan.** jr. 13.2 : **79 Megalobatrachus**
1907. Die Keimblätterbildung des *Megalobatrachus maximus* Schlegel. **Anat. Hefte Bd. 32 p. 307—477,** 4 Taf.

14219 **Patterson, J. Thos.** 13.2 : **86.5 Columba**
1907. On Gastrulation and the Origin of the Primitive Streak in the Pigeon's Egg. — Preliminary Notice. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 251—271,** 17 figg.

14220 **Tur, Jan.** **13.2 : 88.1 Corvus**
1907. Une forme nouvelle de l'évolution anidienne. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 515—518.** [Tout l'écusson embryonnaire envahi par un amas d'éléments ectodermiques proliférés.]

21 **Mall, Franklin P.** **13.3 : 07**
1907. On Measuring Human Embryos. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 129—140,** 4 figg.

22 **Hertwig, Oskar.** **13.3 : 6**
1902. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwicklungslehre der Wirbeltiere. Erster Band. Zweiter Teil. Jena, Gust. Fischer, 8°, 378 pp., 213 figg. [Entwicklung der äusseren Körperform, von F. Keibel. Entwicklung der Eihäute der Reptilien und der Vögel von H. Schauinsland. Embryonalhüllen der Säuger und Placenta von H. Strahl.]
13.39

23 **Legros, R.** **13.3 : 7.1**
1907. Sur quelques cas d'asyntaxie blastoporale chez l'*Amphioxus*. **Mitth. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 440—534,** 2 pls., 6 figg.

24 **Agar, W. E.** **13.3 : 7.48**
1907. The Development of the Anterior Mesoderm, and Paired Fins with their Nerves, in *Lepidosiren* and *Protopterus*. **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 45 p. 611—639,** 1 pl., 7 figg.

25 **Moser, Fanny.** **13.3 : 7.55 Trutta**
1907. Beschreibung einer duplicitas anterior der Bachforelle und Besprechung der Theorie von Fr. Kopsch über Bildung des Wachstumszentrums für Rumpf und Schwanz. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 33—52, 81—106, 320,** 14 figg.

14226 **Reese, Albert M.** **13.3 : 81.4 Alligator**
1906. A Double Embryo of the Florida *Alligator*. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 229—231,** 1 fig.

27 **Graul, Walther.** **13.3 : 83.3 Vanellus**
1907. Zur Entwicklung von *Vanellus cristatus*. **Arch. Naturg. Jahrg. 73 Bd. 1 p. 153—180,** 2 Taf.

28 **Thompson, Peter.** **13.3 : 9.9**
1907. Description of a Human Embryo of Twenty-Three Paired Somites. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 41 p. 159—171,** 3 pls., 5 figg.
13.31,.33,.35

29 **Ussoff, S. A.** **13.33 : 6**
1906. Vergleichend-embryologische Studien des axialen Skelettes. Entochorda. I. Chordae. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 433—452, 501—510, 561—579,** 49 figg. 7.31, 78, 81.21, 89.1

30 **Ganfini, Carlo.** **13.33 : 6**
1907. La cresta ipocordale negli embrioni di mammiferi. **Monit. zool. ital. Ann. 18 p. 14—19,** 3 figg. [Anche negli uccelli.] 86, 88.1, 9.32

31 **Henneguy, L. F.** **13.33 : 7**
1907. Histogenèse de la corde dorsale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 510—512.** 7.31,.55

32 **Minot, Charles S[edgwick].** **13.33 : 9**
1907. The Segmental Flexures of the Notochord. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 42—50,** 6 figg. [In early embryonic stages.] 9.2,.32,.73,.735,.74,.9

33 **van Tricht, B.** **13.35 : 7.31 Mustelus**
1907. Over invloed der vinnen op den vorm van het rompmyotoom. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 15 p. 874—878,** 1 pl. — On the Influence of the Fins upon the form of the trunk-myotome. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 9 p. 814—818,** 2 pls.

14234 **Marcus, H.** **13.35 : 77**
1908. Über Mesodermbildung im Gymnophionenkopf. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 24 p. 79—89,** 5 figg.

14235 **Röthig, Paul.** 13.35 : 82
1907. Die Entwicklung des Mesoderms bei der Ente, dem Kiebitz und der Möve. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 768—779,** 3 Taf. [Ektoderm u. Entoderm an Mesodermbildg. beteiligt.] 83.3, 84.1,.2

36 **Weber, A.** 13.35 : **84.1 Anas**
1907. Remarques sur le développement des vaisseaux et du sang dans l'aire vasculaire de l'embryon de canard. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 18—24.**

37 **Patterson, J. Thos.** 13.35 : **86 Gallus**
1907. The Order of Appearance of the Anterior Somites in the Chick. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 121—133,** 12 figg.

38 **Hochstetter, F.** 13.35 : **9.32 Lepus**
1906. Über das Vorkommen von Ductus pericardiaco-peritoneales (ventrales) bei Kaninchenembryonen. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 41—49,** 7 figg.

39 **Widakowich, Viktor.** 13.39 : **7.31 Squalus**
1907. Über den Uterus von *Squalus acanthias*. Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Haie. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 499—544,** 2 Taf., 5 figg. [Placenta, Gefässversorgung, Eihüllen, Nidamentalorgan, Substanzzunahme des Embryo etc.]

40 **Kolster, Rud.** 13.39 : **7.53**
1907. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe. I. Die Embryotrophe bei den Lophobranchiern. **Anat. Hefte Bd. 34 p. 401—428,** 2 Taf.

41 **Kolster, Rud.** 13.39 : **7.58 Zoarces**
1905. Über die Embryotrophe, speziell bei *Zoarces viviparus* Cuv. **Festschr. Palmén No. 4,** 46 pp., 5 Taf.

14242 **Giacomini, Ercole.** 13.39 : **81.1 Gongylus**
1906. Ricerche sugli annessi embrionali del *Gongylus ocellatus*, Forsk. **Rend. Sess. Accad. Sc. Ist. Bologna N. S. Vol. 10 p. 73—78.** [Comportamento della parete dell'ovidutto (sorta di placenta).]

43 **Verzár, Fritz.** 13.39 : 86
1907. Über die Anordnung der glatten Muskelzellen im Amnion des Hühnchens. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 292—303,** 1 Taf.

44 **Assheton, Richard.** 13.39 : 9
1906. The Morphology of the Ungulate Placenta. Particularly the Development of that Organ in the Sheep, and Notes upon the Placenta of the Elephant and *Hyrax*. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 198 Ser. B. p. 143—220,** 5 pls., 13 figg. 9.61,.62,.735

45 **van Cauwenberghe, André.** 13.39 : 9
1906. Du rôle du syncytium dans la nutrition embryonnaire. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 86 p. 242—249.**

46 **Bujard, Eug.** 13.39 : 9
1907. Les appendices choriaux (crêtes et villosités) dans les semi-placentas diffus. **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 273—279,** 4 figg. 9.725,.73,.81

47 **van Cauwenberghe, A.** 13.39 : 9
1907. Recherches sur le rôle du syncytium dans la nutrition embryonnaire chez la femme. **Arch. Biol. T. 23 p. 13—163,** 4 pls. [Deuxième partie. Le placenta de la chauve-souris (*Vesperugo noctula*).] 9.4,.9

48 **Paton, D. Noel., B. P. Watson, and James Kerr.** 13.39 : 9
1908. On the Source of the Amniotic and Allantoic Fluids in Mammals. **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 46 p. 71—102,** 3 figg. [Fluids of nature of urine derived by secretion from foetal kidney.] 9.32,.735,.74

14249 **Lee, Thomas G.** 13.39 : **9.32 Geomys**
1907. The Formation of the Decidual Cavity in *Geomys bursarius*. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 51—52.**

14250 **Lee, Thomas G.** 13.39 : **9.32 Geomys**
1907. The Pre-placental Development in *Geomys bursarius.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 777—778.**

51 **Müller, F.** 13.39 : **9.32 Sciurus**
1906. De placentatie von *Sciurus vulgaris.* **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 15 p. 236.** — On the Placentation of *Sciurus vulgaris.* **Proc. Sect. Sc. Acad. Amsterdam Vol. 9 p. 380—389.**

52 **d'Erchia, Florenzo.** 13.39 : **9.33 Talpa**
1901. Sull'annidazione dell'uovo e sullo sviluppo e struttura della placenta allantoidea e vitellina nel topo bianco. **Ann. Ostetr. Ginec. Milano Anno 23 p. 173—214,** 1 tav.

53 **Boecker, Eduard.** 13.39 : **9.61 Elephas**
1907. Zur Kenntnis des Baues der Placenta von *Elephas indicus* L. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 297—321,** 1 Taf., 4 figg. [Deciduatennatur des Elefanten histologisch nachweisbar.]

54 **Dieffenbach, Ludwig.** 13.39 : **9.73 Dicotyles**
1907. Über die Semiplacenta diffusa incompleta von *Dicotyles labiatus* Cuv. **Anat. Hefte Bd. 34 p. 527—552,** 1 Taf.

55 **Strahl, H.** 13.39 : **9.735 Cervus**
1906. Über die Semiplacenta multiplex von *Cervus elaphus* L. **Anat. Hefte Bd. 31 p. 199—218,** 3 Taf.

56 **Barbieri, Ciro.** 13.39 : **9.735 Tragulus**
1906. Intorno alla placenta del *Tragulus meminna* Erxl. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 327—336,** 5 figg.

14257 **Duckworth, W. L. H.** 13.39 : **9.82 Macacus**
1907. The Histology of the Early Placenta of *Macacus nemestrinus.* **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 299—312,** 8 pls.

58 **d'Erchia, Florenzo.** 13.39 : **9.9**
1901. Lo strato cellulare del Langhans ed il sincizio dei villi coriali di un giovane uovo umano. **Ann. Ostetr. Ginec. Milano Anno 23 p. 628—632.**

59 **Guicciardi, Giuseppe.** 13.39 : **9.9**
1902. A proposito di un uovo umano dell'età circa di quindici giorni. **Ann. Ostetr. Ginec. Milano Anno 24 p. 176—207,** 2 tav., 1 fig.

60 **Eternod, [A. C. F.]** 13.39 : **9.9**
1906. Œuf de l'homme et de mammifères supérieurs possédant un trophoderme (trophoblaste) persistant durant toute la gestation. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 21 p. 639—641.**

61 **Happe, H.** 13.39 : **9.9**
1906. Beobachtungen an Eihäuten junger menschlicher Eier. **Anat. Hefte Bd. 32 p. 171—212,** 2 Taf.

62 **Cova, Ercole.** 13.39 : **9.9**
1907. Über ein menschliches Ei der zweiten Woche. **Arch. Gynäk. Bd. 83 p. 83—143,** 2 Taf., 7 figg. [Einbettungstätigkeit des Eies in die ödematöse Uterusmucosa etc.]

63 **Fossati, Giuseppe.** 13.39 : **9.9**
1907. Über Nerven in der Nabelschnur und in der Placenta. Erwiederung auf die Arbeit des Herrn Dr. Bucura in der Zeitschrift für Heilkunde 1907. Bd. 28, Hft. 3. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1505—1507.**

64 **Grosser, O.** 13.39 : **9.9**
1907. Chorio-deciduale Gefässe der menschlichen Placenta. (Verh. Morphol. Physiol. Ges. Wien.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 784.**

14265 **Jordan, H. E.** 13.39 : **9.9**
1907. The Histology of the Yolk Sac of a 9,2 mm Human Embryo. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 291—303,** 8 figg.

14266 **Jung.** 13.39 : **9.9**
1907. Junges menschliches Ei. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1343.** [Grösse: 2,5 : 2,2 : 1 mm. Verhalten der fötalen zu den maternen Elementen. Phagocytäre Wirkung der fötalen Elemente auf die maternen etc.]

67 **Pallin, Gustaf.** 13.39 : **9.9**
1907. Fall von eineiigen Zwillingen mit gemeinsamem Amnion und zusammengeknoteten Nabelschnüren. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1579—1581,** 1 fig.

68 **Mercier, L.** **13.4**
1906. Les processus phagocytaires pendant la métamorphose des batraciens anoures et des insectes. **Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 5 p. 1—151,** 4 pls. 57.72, 78

69 **Pesta, Otto.** 13.4 : **53.45 Mytilicola**
1907. Die Metamorphose von *Mytilicola intestinalis* Steuer. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 78—98,** 1 Taf.

70 **Heymons, Richard.** 13.4 : **57.15 Machilis**
1906. Über die ersten Jugendformen von *Machilis alternata* Silv. Ein Beitrag zur Beurteilung der Entwicklungsgeschichte bei den Insekten. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1906 p. 253—259.**

71 **Weinland, Ernst.** 13.4 : **57.72 Calliphora**
1907. Weitere Beobachtungen an *Calliphora*. I. Das Verhalten des Petrolätherextraktes im Puppenbrei. 2. Über das Verhalten der Kohlehydrate im Brei der Puppen (und Larven). 3. Über die Beziehungen der Vorgänge am Fett und an den Kohlehydraten zueinander und zu dritten Stoffen. 4. Über chemische Momente bei der Metamorphose (und Entwicklung). **Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 351—372, 421—465, 466—485, 486—493,** 1 fig.

14272 **Janet, Ch.** 13.4 : **57.72 Muscidae**
1907. Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose chez les Muscides. **Bull. Soc. entom. France 1907 p. 350—351.**

73 **Pérez, Charles.** 13.4 : **57.72 Muscidae**
1907. Histogénèse des muscles alaires chez les Muscides. (Réunion biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 706—708.**

74 **Vimmer, Ant.** 13.4 : **57.72 Myopa**
1906. O cělní vychlípenině rodu *Myopa* při opouštěni kuklového obalu. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 3 p. 100—101,** 1 fig. [*M. testacea* bei Verlassen der Puppenhülle.]

75 **Stange, Paul.** 13.4 : **57.74 Melophagus**
1907. Über die Rückbildung der Flügel- und Halterenscheiben bei *Melophagus ovinus*. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 295—322,** 2 Taf., 3 figg. (Referat von V. Franz. Nat. Rundsch. Jahrg. 22 p. 591—592.)

76 **Boas, J. E. V.** 13.4 : **57.92 Anomalon**
1907. Über einen eigentümlichen Sack, in dem gewisse Ichneumonidenpuppen stecken. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 321—328,** 1 Taf. [Am Ende des Larvenlebens entleerter, allseitig von einer Hülle umgebener Mitteldarminhalt (Excremente incl. Harn).]

77 **Weissenberg, Richard.** 13.4 : **57.92 Torymus**
1906. Über die Oenocyten von *Torymus nigricornis*, mit besonderer Berücksichtigung der Metamorphose. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 231—268,** 1 Taf.

78 **Southwell, Thomas.** 13.4 : **7.55 Anguilla**
1897. Further Notes on the Reproduction of the Common Eel, *Anguilla vulgaris*. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 6 p. 262—268.**

14279 **Wintrebert, P.** 13.4 : **79 Amblystoma**
1907. Sur le déterminisme de la métamorphose chez les Batraciens. IX. L'adaptation au Milieu. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 521—523.**

14280 **Senna, Angelo.** 13.41 : 36.5
1907. Raccolte planctoniche fatte dalla R. nave „Liguria" nel viaggio di circonnavigazione del 1903—05 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia duca degli Abruzzi. **Pubbl. Ist. Stud. sup. prat. Perfez. Firenze Vol. 1 p. 81—198,** 5 tav., 37 figg.

81 **Barbieri, Ciro.** 13.41 : **4.32 Cyclostoma**
1907. Forme larvali del *Cyclostoma elegans* Drap. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 257—284,** 21 figg.

82 **Senna, Angelo.** 13.41 : **51.74 Pelagosphaera**
1906. Raccolte planctoniche fatte dalla R. nave „Liguria" nel viaggio di circonnavigazione del 1903—05 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi. II. Sulla struttura di alcune larve (*Pelagosphaera*) di Sipunculidi. **Pubbl. Ist. Studi sup. prat. Perfez. Firenze Vol. 1 p. 53—78,** 2 tav.

83 **Coutière, H.** 13.41 : **53.841**
1907. Sur la durée de la vie larvaire des Eucyphotes. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1170—1172.**

84 **Vorhies, C. T.** 13.41 : **57.45 Platyphylax**
1905. Habits and Anatomy of the Larva of the Caddisfly, *Platyphylax designatus,* Walker. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 15 p. 108—123,** 2 pls.

85 **Eichelbaum, F.** 13.41 : **57.6**
1907. Die Larven von *Cis festifus* Panz und von *Emphylus glaber* Gyll. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 25—30,** 8 figg. 57.63,.66

14286 **Horn, Walther.** 13.41 : **57.62 Collyris**
1908. Einige Berichtigungen zu Shelford's Arbeit über die Larven von *Collyris emarginata.* **Deutsch. entom. Zeitschr. 1908 p. 286,** 5 figg.

87 **Chobaut, A.** 13.41 : **57.67 Macrosiagon**
1906. Le triongulinide de *Macrosiagon tricuspidata* Lepech. **Bull. Soc. entom. France 1906 p. 270—272,** 3 figg.

88 **Heller, K. M.** 13.41 : **57.68 Pachyonyx**
1907. Die Larve von *Pachyonyx quadridens* Chevr. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 157—161,** 2 figg.

89 **Zavřel, Jan.** 13.41 : **57.7**
1906. Příspěvky k poznání larev Dipter. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 3 p. 106—115,** 9 figg. [Beiträge zur Kenntnis der Larven der Dipteren.] 57.71,.72

90 **Imms, A. D.** 13.41 : **57.71 Anopheles**
1907. Notes on the Structure and Behaviour of the Larva of *Anopheles maculipennis,* Meigen. (Preliminary Note). **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 292—295.**

91 **Giles, G. M.** 13.41 : **57.71 Culicidae**
1903. On Pre-pupal Changes in the Larvae of the Culicidae. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 185—187,** 5 figg.

92 **Christophers, S. R.** 13.41 : **57.71 Culicidae**
1906. On the Importance of Larval Characters in the Classification of Mosquitoes. **Scient. Mem. Offic. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 25,** 18 pp., 3 pls.

93 **Holmgren, Nils.** 13.41 : **57.71 Mycetophila**
1907. Monographische Bearbeitung einer schalentragenden Mycetophilidenlarve (*Mycetophila ancyliformans* n. sp.). **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 1—77,** 5 Taf., 2 figg.

14294 **Poulton, E. B.** 13.41 : **57.87 Spiramiopsis**
1907. Remarkable Larva of *Spiramiopsis.* **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XI—XII.**

14295 **Denso, Paul.** 13.41 : 57.88
1906/07. Beiträge zur Ontogenese europäischer Sphingiden-Raupen. **Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 20 p. 220—221, 225—228, 235—236, 240—241, 247—248, 277—279.**

96 **Semichon, Louis.** 13.41 : 57.99
1906. Recherches morphologiques et biologiques sur quelques Mellifères solitaires. **Bull. scient. France Belgique T. 40 p. 281—442,** 3 pls., 52 figg. 13.41, 14.29,.34,.35,.39,.61,.96,.98, 15.3,.6

97 **Layard, Nina F.** 13.41 : 78 **Rana**
1907. The Ornamentation of the Frog Tadpole (*Rana temporaria*). **Proc. Linn. Soc. London 119th Sess. p. 74—76.**

98 **Schmidt, Johs.** 13.5 : **7.56 Gadidae**
1907. On the Post-Larval Development of some North Atlantic Gadoids (*Raniceps raninus* (Linné) and *Molva elongata* (Risso.).) **Meddel. Komm. Havundersøg. Ser. Plankton Bd. 1 No. 8,** 14 pp., 1 pl., 1 fig.

99 **Schmidt, Johs.** 13.5 : **7.56 Gadus**
1905. The Pelagic Post-Larval Stages of the Atlantic Species of *Gadus*. A Monograph. **Meddel. Komm. Havundersøg.** Ser. **Fiskeri Bd. 1 No. 4,** 77 pp., 3 pls., 16 figg. — Part II. **Bd. 2 No. 2,** 19 pp., 1 pl.

14300 **Schmidt, Johs.** 13.5 : **7.56 Merluccius**
1907. On the Post-Larval Development of the Hake (*Merluccius vulgaris* (Flem.). **Meddel. Komm. Havundersøg. Ser. Fiskeri Bd. 2 No. 7,** 9 pp., 1 pl., 4 figg.

01 **Burkhardt, Rud.** 13.5 : **83.2 Rhinochetus**
1901. Le poussin du *Rhinochetus jubatus*. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 267—273,** 1 fig.

14302 **Saint-Loup, Remy.** 13.5 : **83.2 Rhinochetus**
1901. Proposition d'une méthode de recherches des affinités à propos de la communication de M. Burckhardt. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 274.**

03 **Studer, Th.** 13.5 : **83.3 Chionis**
1901. Note sur le poussin du *Chionis minor*. (3e Congr. ornith. intern.) **Ornis Vol. 11 p. 275—276.**

04 **Blaauw, F. E.** 13.5 : **84.1 Chen**
1905. [Young *Chen rossi*.] **Ibis (8) Vol. 5 p. 137—138.**

05 **Braun, M.** 13.5 : **9.745 Halichoerus**
1907. Eine junge Kegelrobbe (*Halichoerus grypus*). **Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 140.**

06 **Howard, L. O.** **13.6**
1906. Polyembryony and the Fixing of Sex. **Science N. S. Vol. 24 p.** 810—818. [Sex determination prior to first segmentation.] — By Wm. A. Riley. **Vol. 25 p. 106—107.**

07 **Jackson, Arthur H.** **13.6**
1907. The Determination of Sex. **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 397—399.**

08 **Knauer, Friedrich.** **13.6**
1907. Versuche an Wasserflöhen, Strudelwürmern und Froschlurchen zur Lösung des Sexualitätsproblems. **Wochenschr. Aquar-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 482—484.** 51.23, 53.24, 78

09 **v. Padberg, Alexander.** **13.6**
1907. Geschlechtsbildung bei Tieren und bei Menschen. **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 328—331.**

14310 **Herbst, Curt.** 13.6 : **39.5**
1907. Vererbungsstudien. V. Auf der Suche nach der Ursache der grösseren oder geringeren Ähnlichkeit der Nachkommen mit einem der beiden Eltern. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 185—238,** 3 Taf.

14311 **Whitney, David Day.** 13.6 : 51.8 Hydatina
1907. Determination of Sex in *Hydatina senta.* **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 1—26,** 3 figg. [Temperature and starving have no influence.]

12 **Montgomery, Thos. H. jr.** 13.6 : 54.4 Latrodectus
1908. The Sex Ratio and Cocooning Habit of an Aranead and the Genesis of Sex Ratio. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 429—452,** 2 figg.

13 **Verson, E.** 13.6 : 57.87 Bombyx
1906. Ancora sul progamismo del sesso nelle uova del Filugello. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 33 p. 19—25.**

14 **Bugnion, E.** 13.6 : 57.92 Encyrtus
1906. La polyembryonie et le déterminisme sexuel. **Soc. entom. Jahrg. 21 p. 1—3, 9—11. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 42 p. 95—112.**

15 **King, Helen Dean.** 13.6 : 78 Bufo
1907. Food as a Factor in the Determination of Sex in Amphibians. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 40—56,** 2 figg. [Quantity or quality of Food is of no influence on sex-determination. (Larvae of *Bufo*).]

16 **Heape, Walter.** 13.6 : 88.1 Serinus
1907. Note on the Influence of Extraneous Forces upon the Proportion of the Sexes Produced by Canaries. **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 201—205.**

17 **Russo, Achille.** 13.6 : 9.32 Lepus
1907. Modificazioni sperimentali dell' elemento epiteliale dell' ovaia dei Mammiferi (da servire come base per la determinazione artificiale del sesso femminile e per la interpretazione della legge di Mendel sulla prevalenza degli ibridi.) **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 6 p. 313—384,** 5 tav., 1 fig. [Sunto vide B. Z. Vol. 15 No. 10589.]

14318 **Russo, Achille.** 13.6 : 9.32 Lepus
1907. Metodi adoperati per aumentare artificialmente la produzione del sesso femminile nei Conigli e per fissare nella prima generazione degli incroci le varietà recenti. **Rend. Accad. Lincei Vol. 16 Sem. 1 p. 362—368.**

19 **Heape, Walter.** 13.6 : 9.74 Canis
1907. Notes on the Proportion of the Sexes in Dogs. **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 121—151.**

20 **Sajó, Karl.** 13.8
1908. Inzucht und Kreuzzucht. **Prometheus Jahrg. 19 p. 65—69, 81—86,** 3 figg.

21 . . . 13.8 : 9.74 Canis
1906. Ein Beitrag zur Wirkung des Geschlechtsverkehrs zwischen Blutsverwandten. **Kosmos Stuttgart Bd. 3 p. 379—380.** [Schwinden des Geschlechtstriebs infolge Inzucht (Hund).]

22 **Loeb, Jacques.** 13.9
1906. Versuche über den chemischen Charakter des Befruchtungsvorgangs. **Biochem. Zeitschr. Bd. 1 p. 183—206.** [Beschleunigung der Oxydationsprozessse im Ei und Leitung dieser Prozesse in richtige Bahnen durch hypertonisches Seewasser.]

23 **Child, C. M.** 13.9
1907. Some Corrections and Criticisms. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 131—146.** [Concerning developmental physiology.]

24 **Delage, Yves.** 13.9
1907. Les revendications de M. Loeb dans la question de la parthénogenèse expérimentale. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1118—1121.**

14325 **Loeb, Jacques.** 13.9
1907. Sur la parthénogenèse artificielle. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 943—946.** [Réponse aux critiques de Delage.]

14326 **Loeb, Jacques.** **13.9**
1907. Über die allgemeinen Methoden der künstlichen Parthenogenese. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 572—582.**

27 **Spemann, H.** **13.9**
1907. Zum Problem der Correlation in der tierischen Entwicklung. **Verh. deutsch. zool. Ges. 17. Vers. p. 22—48.** Diskuss. **p. 48—50.**

28 **Böhmig, L.** **13.9**
1908. Das Experiment in der Entwicklungsgeschichte. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 44 p. 254—257.**

29 **Child, C. M.** **13.9**
1908. Driesch's harmonic equipotential systems in form-regulation. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 577—588, 609—623.**

30 **Driesch, Hans.** **13.9**
1908. Zur Theorie der organischen Symmetrie. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 130—145,** 4 figg.

31 **Driesch, Hans.** **13.9**
1908. Über eine fundamentale Klasse morphogenetischer Regulationen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 146—152,** 2 figg.

32 **Loeb, Jacques.** **13.9**
1908. Über den chemischen Charakter des Befruchtungsvorganges und seine Bedeutung für die Theorie der Lebenserscheinungen. Vortr. Aufs. Entwicklungsmech. Organismen Roux Heft 2, Leipzig, Engelmann, 8⁰, 31 pp. [Kern wirkt als Katalysator für Nucleinsynthese im befruchteten Ei.]

14333 **Loeb, Jacques.** **13.9**
1908. Über die Natur der Bastardlarve zwischen dem Echinodermenei (*Strongylocentrotus franciscanus*) und Molluskensamen (*Chlorostoma funebrale*). **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 476—482,** 13 figg. [Larven ausnahmslos rein mütterlich.] 39.5, 4.32

34 **Przibram, Hans.** **13.9**
1908. Experimentelle Behandlung biologischer Grundfragen. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 58 p. (171)—(180).**

35 **Roux, Wilhelm.** **13.9**
1908. Eine Methode der Selbstkopulation von Tropfen. **Zeitschr. biol. Tech. Method. Bd. 1 p. 16—25,** 1 fig. [Mechanik der Kopulation von Ei- und Spermakern.]

36 **Delage, Yves.** 13.9 : **39**
1907. L'oxygène, la pression osmotique, les acides et les alcalis dans la parthénogenèse expérimentale. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 218—224.**

37 **Mathews, A. P.** 13.9 : **39**
1907. A Contribution to the Chemistry of Cell Division, Maturation and Fertilization. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 89—111.** 39.3,.5

38 **Tennent, D. H., and M. J. Hogue.** 13.9 : **39.3**
1906. Studies on the Development of the Starfish Egg. **Journ. exper. Zool. Vol. 3 p. 517—541,** 5 pls.

39 **Delage, Yves.** 13.9 : **39.3**
1907. La parthénogenèse sans oxygène. — Elevage des larves parthénogénétiques d'Astéries jusqu'à la forme parfaite. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 541—546.**

40 **Delage, Yves.** 13.9 : **39.3 Asterias**
1905. Nouvelles expériences de parthénogenèse expérimentale. **Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 3 p. CLXIV—CLXVIII.**

14341 **Lilie, Ralph S.** 13.9 : **39.3 Asterias**
1907. Production of Artificial Parthenogenesis in *Asterias* through Momentary Elevation of Temperature. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XVI—XVII.**

14342 **Mathews, A. P.** 13.9 : 39.3 Asterias
1907. An Apparent Pharmacological „Action at a Distance" by Metals and Metalloids. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 30—46,** 1 fig. [Silver, copper, mercury, iodine, bromine cause mature *Asterias* eggs to put out fertilization membranes. Iron, nickel, lead, tin, platinum and gold were ineffective. Probably action of an electrostatic field, which causes a separation of the ions in the eggs.]

43 **Tennent, D. H.** 13.9 : 39.3 Asterias
1907. Further Studies on the Parthenogenetic Development of the Starfish Egg. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 309—316,** 14 figg. [Eggs caused to develop parthenogenetically show one half the somatic number of chromosomes.]

44 **Fischel, Alfred.** 13.9 : 39.5
1906. Über Bastardierungsversuche bei Echinodermen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 498—525,** 22 figg.

45 **Kupelwieser, Hans.** 13.9 : 39.5
1906. Versuche über Entwicklungserregung und Membranbildung bei Seeigeleiern durch Molluskensperma. (Vorläufige Mitteilung.) **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 744—748.**

46 **Delage, Yves.** 13.9 : 39.5
1907. Développements parthénogénétiques en solution isotonique à l'eau de mer. Elevage des larves d'Oursins jusqu'à l'imago. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 448—452.**

47 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5
1907. On the Production of a Fertilization Membrane in the Egg of the Sea-urchin with the Blood of Certain Gephyrean Worms. (A Preliminary Note.) **Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 57—58.**

14348 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5
1907. Über die Hervorrufung der Membranbildung beim Seeigelei durch das Blut gewisser Würmer (Sipunculiden). **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 36—41.**

49 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5
1907. Weitere Versuche über die Notwendigkeit von freiem Sauerstoff für die entwicklungserregende Wirkung hypertonischer Lösungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 30—35.**

50 **Morgan, T. H., and E. P. Lyon.** 13.9 : 39.5
1907. The Relation of the Substances of the Egg Separated by a Strong Centrifugal Force, to the Location of the Embryo. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 147—159,** 2 pls.

51 **Delage, Yves.** 13.9 : 39.5
1908. La parthénogenèse à Roscoff et à Berkeley. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 262—265.**

52 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5
1908. Über die Hervorrufung der Membranbildung und Entwicklung beim Seeigelei durch das Blutserum von Kaninchen und durch cytolytische Stoffe. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 196—202.**

53 **von Knaffl-Lenz, Erich.** 13.9 : 39.5 Strongylocentrotus
1908. Über die Beziehungen zwischen Lypoidverflüssigung und Cytolyse. **Arch. ges. Physiol. Bd. 123 p. 279—292.** [Direkte Beobachtungen der lipoid. verflüssigenden Wirkung cytolytischer Agentien am Ei von *Strongylocentrotus,* alle diese Agentien rufen Membranbildung hervor.]

54 **Loeb, Jacques.** 13.9 : 39.5 Strongylocentrotus
1908. Qu'est-ce qu'une solution de saccharose isotonique pour les œufs de *Strongylocentrotus*? **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 246—249.**

14355 **Wolfsohn, Julian Mast.** 13.9 : 4.32 Acmaea
1907. The Causation of Maturation in the Eggs of Limpets by Chemical Means. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 344—350,** 2 figg.

14356 **Conklin, Edwin G.** 13.9 : **4.32 Fulgur**
1907. The Embryology of *Fulgur*: A Study of the Influence of Yolk on Development. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 59 p. 320—359,** 6 pls., 1 fig.

57 **Loeb, Jacques.** 13.9 : **51.7 Polynoë**
1908. Über die Entwicklungserregung unbefruchteter Annelideneier (*Polynoë*) mittelst Saponin und Solanin. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 448—450.** [Sap. u. Sol. bewirken beim unbefruchteten Ei Membranbildung, Ausstossung der Polkörperchen und Entwicklung zu freischwimmenden Larven.]

58 **Hadley, Philipp B.** 13.9 : **53.841 Homarus**
1906. Observations on Some Influences of Light upon the Larval and Early Adolescent Stages of the American Lobster. Preliminary Report. (Spec. Pap. No. 25). **36th Ann. Rep. Comm. Inland Fish Rhode Island p. 237—257,** 3 pls.

59 **Megušar, Franz.** 13.9 : **57.62 Hydrophilus**
1906. Einfluss abnormaler Gravitationswirkung auf die Embryonalentwicklung bei *Hydrophilus aterrimus* EschoLtz. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 141—148,** 3 figg. [Bauliche Eigentümlichkeiten des Kokons.]

60 **Hennings, Curt.** 13.9 : **57.68 Tomicus**
1907. Beiträge zur Kenntnis der die Insektenentwicklung beeinflussenden Faktoren. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 324—337,** 1 Taf.

61 **Federley, Harry.** 13.9 : **57.81**
1905. Lepidopterologische Temperatur-Experimente mit besonderer Berücksichtigung der Flügelschuppen. **Festschr. Palmén No. 16,** 117 pp., 3 Taf., 7 figg. 57.86,.87

14362 **Hollmann.** 13.9 : **57.83**
1908. Über die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge. **Entom. Zeitschr. Stuttgart Jahrg. 21 p. 226.**

63 **Quajat, E.** 13.9 : **57.87 Bombyx**
1906. Sulla partenogenesi artificiale nelle uova del Bombice del Gelso. **Ann. R. Staz. Bacol. Padova Vol. 33 p. 77—92.**

64 **Meisenheimer, Johannes.** 13.9 : **57.87 Ocneria**
1907. Ergebnisse einiger Versuchsreihen über Exstirpation und Transplantation der Geschlechtsdrüsen bei Schmetterlingen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 393—400,** 4 figg.

65 **Federley, Harry.** 13.9 : **57.89**
1906. Den experimentella lepidopterologin och dess historia. **Entom. Tidskr. Årg. 27 p. 143—157.**

66 **Manders, N.** 13.9 : **57.89**
1908. Temperature Experiments on Tropical Butterflies. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. LXXIV—LXXV.**

67 **Яхонтовъ, А. А. Jachontov, A. A.** 13.9 : **57.89 Vanessa**
1906. Опыты съ гусеницами и куколками *Vanessa urticae* L. (Quelques expériments avec les chenilles et chrysalides de *Vanessa urticae* L.) **Русск. энтом. Обозр. Rev. russe Entom. T. 6 p. 10—18.** [*V. u.* n. aberr. *consentanea*.]

68 **Solowiow, Paul.** 13.9 : **57.89 Vanessa**
1906. Zur Pigmentbildung bei den Schmetterlingen. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 2 p. 328—329.**

69 **Stockard, Charles R.** 13.9 : **7.55 Fundulus**
1907. The Artificial Production of a Single Median Eye in the Fish Embryo by Means of Sea-water Solutions of Magnesium Chlorid. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 783—784.**

14370 **Mencl, Em.** 13.9 : **7.55 Salmo**
1908. Neue Tatsachen zur Selbstdifferencierung der Augenlinse. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 431—450,** 2 Taf. [Linse vorhanden trotz voll-

kommenen Fehlens der Augenblase. (Blinder Kopf eines Anadidymus von *Salmo salar.*)]

14371 **Schmidt, H. E.** 13.9 : 76
1907. Über den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung von Amphibieneiern. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 248—253,** 1 Taf. [Makroskopisch: Entwicklungshemmung, Missbildungen, Absterben der Larven. — Mikroskopisch: Hirn und Rückenmark in elektiver Weise beeinflusst, resp. geschädigt.]

72 **Tornier, Gustav.** 13.9 : 76
1907. Über experimentell erzielte Kopf- und Hinterleibsvermehrungen bei Axolotten und Fröschen. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 71—81,** 12 figg. 78, 79

73 **Spemann, [Hans].** 13.9 : 78
1908. Studien am Wirbeltierauge. (Phys. med. Ges. Würzburg). **Med. Klinik Jahrg. 4 p. 968—969.** [Bei *Rana* selbständige Linsenbildung auch bei fehlendem Augenbecher, bei *Bombinator* dagegen Mithilfe des letzteren notwendig.]

74 **Bardeen, Charles Russell.** 13.9 : 78 **Bufo**
1907. Abnormal Development of Toad Ova Fertilized by Spermatozoa Exposed to the Roentgen Rays. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 1—44,** 5 Taf.

75 **Brachet, A.** 13.9 : 78 **Rana**
1906. Recherches expérimentales sur l'œuf non segmenté de *Rana fusca.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 325—341.**

76 **Jenkinson, J. W.** 13.9 : 78 **Rana**
1906. On the Relation between the Symmetry of the Egg and the Symmetry of the Embryo in the Frog (*Rana temporaria*). **Biometrika Vol. 5 p. 147—167,** 12 figg.

14377 **Guyer, Michael F.** 13.9 : 78 **Rana**
1907. The Development of Unfertilized Frog Eggs Injected with Blood. **Science N. S. Vol. 25 p. 910—911.**

78 **Morgan, T. H., and C. R. Stockard.** 13.9 : 78 **Rana**
1907. The Effects of Salts and Sugar Solutions on the Development of the Frog's Egg. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 272—279.**

79 **Spemann, Hans.** 13.9 : 78 **Rana**
1907. Neue Tatsachen zum Linsenproblem. **Zool. Anz. Bd. 31 p. 379—386.**

80 **Amerling, Karel.** 13.9 : 78 **Rana**
1908. Über die Widerstandsfähigkeit gegen Sauerstoffmangel und gegen Wärmelähmung während der Ontogenie des Frosches. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 363—369.** [Widerstandsfähigkeit gegenüber Sauerstoffmangel nimmt mit fortschreitender Entwicklung ab, dagegen zu, gegenüber Wärmeeinwirkung. Wärmelähmung also wohl nicht identisch mit Lähmung durch Sauerstoffmangel. Erstere hängt mit Schädigung des Zentralnervensystems zusammen.]

81 **Reinke, Friedrich.** 13.9 : 79 **Salamandra**
1907. Die quantitative Wirkung der Ätherlymphe auf das Wachstum des Gehirns der Salamanderlarve. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 239—287,** 30 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8570.]

82 **Basile, Carlo.** 13.9 : 9.32 **Cavia**
1908. Influenza della Lecitina sulla determinazione del sesso et sui caratteri mendeliani. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 643—652.** [Nè inversione della proporzione fra due sessi nè contravvenzione alle leggi mendeliane.]

14383 **Retterer, Ed.** 13.9 : 9.32 **Cavia**
1908. De l'influence de la suractivité fonctionnelle sur la structure du cartilage diarthrodial. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 117—120, 155—**

158. [Amputation d'un membre de cobaye. Membre restant supporte tout poids de l'arrière-train. Ses cartilages, après la mort du sujet, sont hypertrophiés dans toutes leurs parties. Ceux du moignon amputé, hors d'usage présentent atrophie et sont transformés en éléments indifférents. Mouvement accroît, repos abaisse énergie vitale des cellules cartilagineuses.]

XI. 59.14 Morphologia.

14384 **Davenport, Charles Benedict.** 14
1906. Animal Morphology in its Relations to other Sciences. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 244—257.**

85 **Giard, Alfred Mathieu.** 14
1906. The Present Tendencies of Morphology and its Relations to the other Sciences. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 258—282.**

86 **Herrick, C. Judson.** 14
1906. The Dynamic Character of Morphology. **Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 283.**

87 **Reinhardt, Ludwig.** 14
1906. Allerlei Neues über bisher räthselhafte Organe. **Prometheus Jahrg. 17 p. 449—454, 468—475.** 14.37,.41,.43,.45

88 **Rabes, O.** 14
1907. Konvergenz bei Tieren. **Himmel und Erde Jahrg. 19 p. 289—310,** 20 figg.

89 **Zander, Enoch.** 14
1908. Sieb- und Filterapparate im Tierreiche. **Zeitschr. Naturw. Leipzig Bd. 80 p. 39—90,** 1 Taf., 20 figg. [Schutzfilter (Insektenfilter etc.), Nahrungsfilter u. Filter mit mehrfacher Funktion.]
39.3, 4.1, 49.1, 53.841, 57.45,.62,.71,.87,.98, 7.47,.48,.55, 78, 79, 81.21, 84.1, 9.51

14390 **Laguesse, E.** 14 : 091
1906/08. Revue annuelle d'anatomie. **Rev. gén. Sc. T. 17 p. 1062—1079; T. 18 p. 968—979; T. 19 p. 986—1000.**

91 **Doflein, F.** **14 : 31.1 Amoeba**
1907. Studien zur Naturgeschichte der Protozoen. V. Amöbenstudien. **Arch. Protistenkunde Suppl. 1 p. 250—293,** 3 Taf., 17 figg.

92 **Cushman, Joseph A.,** and **William P. Henderson.** **14 : 31.1 Arcella**
1906. A Preliminary Study of the Finer Structure of *Arcella.* **Amer. Natural. Vol. 40 p. 797—802,** 5 figg.

93 **Hoogenraad, H. R.** **14 : 31.1 Hyalodiscus**
1907. Zur Kenntnis von *Hyalodiscus rubicundus* Hertwig und Lesser. **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 84—99,** 21 figg.

94 **Hucke, Kurt.** **14 : 31.2**
1907. Ein Beitrag zur Phylogenie der Thalamophoren. **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 33—52,** 2 figg.

95 **Keysselitz, G.** **14 : 31.6**
1907. Über die undulierende Membran bei Trypanosomen und Spirochaeten. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 127—138,** 1 Taf. [„Peritriche Begeisselung" bei Spirochaeten ist nicht Normalzustand, sondern Folge einer Maceration des aus zahlreichen einzelnen Fibrillen bestehenden Randfadens.]

96 **Sassi, Moriz.** **14 : 31.6**
1907. Einiges über Flagellaten. **Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 5 p. 113—116. 117—123,** 1 Taf. [Vorkommen des Volutins („rote Körnchen" Bütschli's). — Chromatophoren. Paramylumkörner — Geisseln.]

14397 **Dutton, J. Everett,** and **John L. Todd.** **14 : 31.6 Spirochaete**
1907. A Note on the Morphology of *Spirochaeta duttoni.* **Lancet Vol. 173 p. 1523—1525.**

14398 **Schellack, C.** **14 : 31.6 Spirochaete**
1907. Morphologische Beiträge zur Kenntnis der europäischen, amerikanischen und afrikanischen Rekurrenssprirochaeten. **Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 364—387,** 1 Taf., 3 figg. [Gut geschiedene Arten nach Serumreaktionen und morpholog. Merkmalen. Für amerikan. Form „*Spirochaete novyi*" vorgeschlagen.]

99 **Ashburn, P, M., and Charles F. Craig.** **14 : 31.6 Treponema**
1907. Observations upon *Treponema pertenuis* Castellani of Yaws and the Experimental Production of the Disease in Monkeys. **Philippine Journ. Sc. Vol. 2 p. 441—467,** 4 pls. [Morphology, motility, dividing forms, cultivation of Trep. — Yaws and syphilis are distinct diseases. *T. pertenuis* and *pallidum* differentiated by results from inoculation of monkeys.]

14400 **Guiart, Jules.** **14 : 31.6 Trypanosoma**
1904. Morphological Considerations on the Anterior Extremity of the Trypanosome. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 6—8,** 4 figg.

01 **Vlès, Fred.** **14 : 31.6 Trypanosoma**
1906. Sur la structure et les affinités de *Trypanosoma balbianii.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 408—410,** 6 figg.

02 **Schröder, Olaw.** **14 : 31.7 Campanella**
1906. Beiträge zur Kenntnis von *Campanella umbellaria* L. sp. (*Epistylis flavicans* + *grandis* Ehrbg.) **Arch. Protistenkunde Bd. 7 p. 75—105,** 2 Taf

03 **Bovard, John F.** **14 : 31.7 Condylostoma**
1907. The Structure and Movements of *Condylostoma patens.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 3 p. 343—368,** 1 pl., 21 figg.

14404 **Schröder, Olaw.** **14 : 31.7 Epistylis**
1906. Beiträge zur Kenntnis von *Epistylis plicatilis* (Ehrbg.). **Arch. Protistenkunde Bd. 7 p. 173—185,** 1 Taf.

05 **Metcalf, Maynard M.** **14 : 31.7 Opalina**
1907. The Excretory Organs of *Opalina.* Part. I. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 183—187, 365—374,** 1 pl., 15 figg.

06 **Neresheimer, Eugen.** **14 : 31.7 Stentor**
1907. Nochmals über *Stentor coeruleus.* **Arch. Protistenkunde Bd. 9 p. 137—138.** [Rechtfertigung gegenüber Schröder.]

07 **Schröder, Olaw.** **14 : 31.7 Stentor**
1907. Beiträge zur Kenntnis von *Stentor coeruleus* Ehrbg. und *St. roeselii* Ehrbg. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 1—16,** 1 Taf.

08 **Schröder, Olaw.** **14 : 31.7 Vorticella**
1906. Beiträge zur Kenntnis von *Vorticella monilata* Tatem. **Arch. Protistenkunde Bd. 7 p. 395—410,** 1 Taf., 2 figg.

09 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** **14 : 31.7 Vorticellidae**
1905. La structure de l'appareil fixateur chez les Vorticellidae. **Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 207—226,** 13 figg. [Sécrétion chitineuse.]

10 **Léger, Louis.** **14 : 31.91 Ophryocystis**
1907. Les Schizogrégarines des Trachéates. I. Le genre *Ophryocystis.* **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 159—202,** 4 Taf., 13 figg. [Morphologie et évolution. — Description des espèces connues.]

11 **Drzewiecki, Ws.** **14 : 31.91 Stomatophora**
1907. Über vegetative Vorgänge im Kern und Plasma der Gregarinen. II. *Stomatophora coronata* nov. gen. (*Monocystis coronata* Hesse.) **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 214—246,** 2 Taf., 3 figg. [Vorhandensein einer Mundöffnung.]

14412 **Weltner, W.** **14 : 34.3 Ephydatia**
1907. Spongillidenstudien. V. Zur Biologie von *Ephydatia fluviatilis* und die Bedeutung der Amöbocyten für die Spongilliden. **Arch. Naturg. Jahrg. 73 Bd. 1 p. 273—286,** 2 figg.

14413 **Steche, O.** 14 : 37.1 Perigonimus
1906. Bemerkungen über pelagische Hydroidenkolonien. **Zool. Anz. Bd. 31 p. 30—32,** 2 figg.

14 **Chadwick, Herbert C.** 14 : 39.1 Antedon
1907. L. M. B. C. Memoirs. No. XV. *Antedon.* **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 371—417,** 7 pls. 14.31,.34,.38,.63,.65,.73,.785,.83

15 **Martin, H. T.** 14 : 39.1 Uintacrinus
1907. Some New Features in *Uintacrinus.* **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 4 p. 193—196,** 2 pls.

16 **Becher, Siegfried.** 14 : 39.8 Rhabdomolgus
1907. *Rhabdomolgus ruber* Keferstein und die Stammform der Holothurien. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 545—689,** 6 Taf., 12 figg.
14.13,.31,.32—.34,.61,.63,.631,.65,.651,.77,.83,.85,.88,.99

17 **Bourne, Gilbert C.** 14 : 4.1 Aenigma
1907. On the Structure of *Aenigma aenigmatica,* Chemnitz: a Contribution to our Knowledge of the Anomiacea. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 253—295,** 3 Taf., 2 figg. 14.11—.13,.31,.32—.34,.61,.63,.65,.77,.81

18 **Bloomer, H. H.** 14 : 4.1 Tagelus
1907. On the Anatomy of *Tagelus gibbus* and *T. divisus.* **Proc. malacol. Soc. London Vol. 7 p. 218—223,** 1 pl. — Correction. **p. 260.**
14.3,.7,.8

19 **Nowikoff, M.** 14 : 4.31
1907. Über die Rückensinnesorgane der Placophoren nebst Bemerkungen über die Schale derselben. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 153—186,** 2 Taf., 4 figg. 14.77,.84

14420 **Fleure, H. J.** 14 : 4.32
1904. On the Evolution of Topographical Relations among the Docoglossa. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 9 p. 269—290,** 3 pls.
14.12,.28,.34,.99

21 **Palmer, Clayton F.** 14 : 4.32 Haliotis
1907. The Anatomy of Californian Haliotidae. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 59 p. 396—407,** 4 figg. 14.11,.13,.61,.63,.65,.99

22 **Lenssen, J.** 14 : 4.32 Neritina
1903. Système nerveux, système circulatoire, système respiratoire et système excréteur de la *Neritina fluviatilis* (Fragments d'un travail monographique sur cette espèce). **La Cellule T. 20 p. 287—331,** 3 pls.
14.12—.14,.28,.61,.81,.84,.85,.88

23 **Distaso, Arcangelo.** 14 : 4.32 Pseudoparastrophia
1905. Contributo alla conoscenza della famiglia dei Caecidae. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 22 p. 433—450,** 1 tav. [*Pseudoparastrophia* n. g. *levigata* n. sp.] 14.28,.314,.61,.73,.77,.81,.84,.85

24 **Fleure, H. J., and Muriel M. Gettings.** 14 : 4.32 Trochus
1907. Notes on Common Species of *Trochus.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 459—472,** 1 pl.

25 **Vessichelli, Nicola.** 14 : 4.36 Phyllirhoë
1906. Contribuzioni allo studio della *Phyllirhoë bucephala* Péron e Lesueur. **Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 105—135,** 2 tav.
14.77,.81,.83

26 **Born, E.** 14 : 4.36 Phyllirhoë
1907. Beiträge zur feinern Anatomie der *Phyllirhoë bucephala.* **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 94—117.** 14.61,.73,.77,.81,.99

27 **Kennard, A. S.** 14 : 4.38 Vitrea
1907. On *Vitrea* (*Hyalinia*) *hibernica,* n. sp. **Irish Natural. Vol. 16 p. 325—329,** 1 pl. — Note on the Anatomy of *Vitrea hibernica,* by E. W. Bowell, **p. 329—331,** 4 figg. 14.31,.63

14428 **Fernandez, Miguel.** 14 : 4.52 Nautilus
1907. Zur Histologie der Tentakel und des Rhinophors des *Nautilus pompilius.* **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 187—211,** 2 Taf. 14.99

14429 **Schepotieff, A.** 14 : 47.3
1906. Die Pterobranchier. Anatomische und histologische Untersuchungen über *Rhabdopleura normanii* Allman und *Cephalodiscus dodecalophus* M'Int. I. Teil. *Rhabdopleura normanii* Allman. I. Abschnitt: Die Anatomie von *Rhabdopleura.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 463—534,** 9 Taf.
14.12,.28,.31,.32—.34,.38,.61,.63,.631,.65,.73,.77,.81,.99

30 **Vaney, C., et A. Conte.** 14 : 47.3 **Rhabdopleura**
1906. Recherches sur le *Rhabdopleura normani* Allman. Anatomie, bourgeonnement et affinités. **Rev. suisse Zool. T. 14 p. 143—183,** 4 pls.
14.12,.63,.65,.71,.99

31 **v. Daday, E.** 14 : 51.22
1907. In südamerikanischen Fischen lebende Trematoden-Arten. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 24 p. 469—590,** 6 Taf.
14.31,.32,.34,.61,.63,.631,.65,.76,.77,.81,.83

32 **Odhner, T.** 14 : 51.22
1907. Zur Anatomie der Didymozoen: ein getrenntgeschlechtlicher Trematode mit rudimentärem Hermaphroditismus. **Zoolog. Studien Tullberg p. 309—342,** 1 Taf., 6 figg.
14.31,.32,.34,.61,.63,.65,.76,.77,.81,.9

33 **Kopczynski, Paul.** 14 : 51.22 **Codonocephalus**
1907. Über den Bau von *Codonocephalus mutabilis* Dies. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 24 p. 625—654,** 1 Taf., 5 figg. 14.31,.32,.34,.61,.63,.65,.73

34 **Micoletzky, H.** 14 : 51.23
1907. Zur Kenntnis des Nerven- und Excretionssystems einiger Süsswassertricladen nebst andern Beiträgen zur Anatomie von *Planaria alpina.* **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 87 p. 382—434,** 3 Taf.
14.32,.61,.63,.65,.73,.76,.77,.81,.83

14435 **Mrázek, Al.** 14 : 51.23 **Catenula**
1907. Über die Organisationsverhältnisse der *Catenula lemnae* Dug. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1906 No. 27,** 7 pp., 4 figg.
14.34,.61,.76

36 **Wahl, Bruno.** 14 : 51.23 **Dalyelliidae**
1906. Untersuchungen über den Bau der parasitischen Turbellarien aus der Familie der Dalyelliiden. (Vorticiden.) **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 39—60.** — I. Teil. Die Genera *Anoplodium, Graffilla* und *Paravortex.* **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 1 p. 417—473,** 4 Taf., 6 figg.
14.31,.32,.34,.61,.63,.65,.67,.77

37 **von Hofsten, Nils.** 14 : 51.23 **Plagiostomum**
1907. Zur Kenntnis des *Plagiostomum lemani* (Forel & Du Plessis). **Zoolog. Studien Tullberg p. 93—132,** 1 Taf., 8 figg.
14.31,.32,.34,.61,.64,.65,.73,.76,.77,.81,.83

38 **Sabussow, H.** 14 : 51.23 **Planaria**
1907. Über den Körperbau von *Planaria wytegrensis* n sp. aus der Umgegend des Onega-Sees. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 741—770,** 2 Taf. 14.32,.63,.65,.75,.76,.77,.81,.84,.88

39 **Ozzard, A. T.** 14 : 51.3 **Filaria**
1903. *Filaria loa.* **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 139.** [Descriptions of males and females.]

40 **Rauther, Max.** 14 : 51.31 **Mermis**
1906. Beiträge zur Kenntnis von *Mermis albicans* v. Sieb. mit besonderer Berücksichtigung des Haut-Nerven-Muskelsystems. Studien über die Organisation der Nematoden I. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 1—76,** 3 Taf. 14.32,.73,.77,.81,.83

14441 **Günther, R. T.** 14 : 51.35
1907. The Chaetognatha, or Primitive Mollusca. With a Bibliography. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 357—394,** 10 figg.
14.31,.63,.631,.65,.71,.73,.77,.81,.84,.86,.88

14442 **Livanow, N.** **14 : 51.5 Acanthobdella**
1906. *Acanthobdella peledina* Grube, 1851. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 637—866,** 10 Taf.
14.12,.34,.38,.61,.63,.631,.65,.73,.76,.77,.81,.83,.88

43 **Wirén, A.** **14 : 51.7 Macellicephala**
1907. *Macellicephala violacea* (Lev.) nebst Bemerkungen über deren Anatomie. **Zoolog. Studien Tullberg p. 289—308,** 2 Taf., 5 figg.
14.61,.63,.631,.65,.651,.9

44 **Hamburger, Clara.** **14 : 51.8 Lacinularia**
1907. Das Männchen von *Lacinularia socialis* Ehrbg. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 625—643,** 1 Taf., 3 figg.

45 **Schepotieff, Alexander.** **14 : 51.85**
1907. Die Echinoderiden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd.** 88 **p. 291—326,** 4 Taf.
14.31,.314,.32,.34,.38,.61,.63,.65,.73,.77,.81

46 **Hewitt, C. Gordon.** **14 : 53.72 Ligia**
1907. L. M. B. C. Memoirs. No. XIV. *Ligia.* **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 65—100,** 4 pls.
14.11—.14,.28,.316—.34,.61,.65,.651,.73,.77,.81,.84,.98,.99

47 **Christophers, S. R.** **14 : 54.2**
1906. The Anatomy and Histology of Ticks. **Scient. Mem. Offic. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 23,** 55 pp., 6 pls., 8 figg.
14.12,.29—.32,.35,.61,.63,.631,.65,.651,.73,.77

48 **Trägårdh, Ivar.** **14 : 54.2**
1907. Description of Two Myriopodophilous Genera of Antennophorinae, with Notes on their Development and Biology. **Arkiv Zool. Bd. 3 No. 28,** 33 pp., 1 pl., 18 figg.

14449 **Trägårdh, Ivar.** **14 : 57.62 Termitomimus**
1907. Description of *Termitomimus* a New Genus of Termitophilous Physogastric Aleocharini, with Notes on its Anatomy. **Zoolog. Studien Tullberg p. 172—190,** 1 pl., 10 figg. 14.31,.32—.34,.39,.61, 67,.77

50 **Wesché, Walter.** **14 : 57.7**
1906. The Genitalia of Both the Sexes in Diptera and their Relation to the Armature of the Mouth. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 9 p. 339—386,** 8 pls., 3 figg. 14.63,.64,.65,.98 57.71,.72

51 **Stuhlmann, Franz.** **14 : 57.72 Glossina**
1907. Beiträge zur Kenntnis der Tsetsefliége (*Glossina fusca* und *Gl. tachinoides*). **Arb. k. Gesundheitsamt Berlin Bd. 26 p. 301—383,** 4 Taf., 28 figg. 14.12,.32,.34,.61,.63,.65,.81,.98, 15.3,.6

52 **Hewitt, C. Gordon.** **14 : 57.72 Musca**
1907. The Structure, Development, and Bionomics of the House-fly, *Musca domestica,* Linn. Part. I. — The Anatomy of the Fly. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 395—448,** 5 pls.
14.12,.23,.313,.316,.32—.35,.61,.63,.631,.65,.73,.81,.83,.84,.93,.95,.96

53 **Embleton, Alice L.** **14 : 57.92 Comys**
1904. On the Anatomy and Development of *Comys infelix,* Embleton, a Hymenopterous Parasite of *Lecanium hemisphaericum.* **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 9 p. 231—254,** 2 pls.

54 **Semichon, Louis.** **14 : 57.99**
1906. Recherches morphologiques et biologiques sur quelques Mellifères solitaires. **Bull. scient. France Belgique T. 40 p. 281—442,** 3 pls., 52 figg.
13.41, 14.29,.34,.35,.39,.61,.96,.98, 15.3,.6

14455 **Scott-Elliot, G. F.** **14 : 57.99 Apis**
1907. Notes on the Tastes of Bees in Colour. **Trans. Journ. Proc. Dumfriessh. Galloway nat. Hist. antiq. Soc. Vol. 18 p. 141—143.** — The Honey Bee: its Natural History, Anatomy, &c. by Henry Marrs. **p. 193—197.**

14456 **Hawkes, O. A. Merritt.** **14 : 7.31 Chlamydoselachus**
1907. On the Abdominal Viscera and a Vestigial Seventh Branchial Arch in *Chlamydoselachus.* **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 471—478,** 2 figg. 14.314,.35,.36,.61,.65

57 **Dean, Bashford.** **14 : 7.43**
1907. Dr. Eastman's Recent Papers on the Kinship of the Arthrodires. **Science N. S. Vol. 26 p. 46—50.**

58 **Patten, William.** **14 : 7.43 Bothriolepis**
1906. Investigations relating to the origin of vertebrates. **4th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 283—284.**

59 **Giacomini, Ercole.** **14 : 7.48 Protopterus**
1906. Sulle capsule surrenali e sul simpatico dei Dipnoi. Ricerche in *Protopterus annectens.* **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 394.** [Corpi soprarenali in rapporto con le arterie intercostali e perciò distribuiti a paia segmentalmente. — Esistenza del sistema nervoso simpatico. (Due tenuissimi tronchi.)] 14.45,.83

60 **Rowntree, Walter S.** **14 : 7.55 Characinidae**
1903. On some Points in the Visceral Anatomy of the Characinidae with an Enquiry into the Relations of the Ductus pneumaticus in the Physostomi generally. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 9 p. 47—81,** 2 pls. 14.12,.28,.29,.33,.34,.36,.61,.65

61 **Volz, Walter.** **14 : 7.55 Monopterus**
1906. Der Circulations- und Respirationsapparat von *Monopterus javanensis* Lac. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 163—186,** 1 Taf. [Hervorgehen der Aorta aus dem 4. Kiemenbogen (6. des Embryo). Rudimentäre Kiemen. Darmatmung.] 14.13,.28

14462 **Jaquet, M.** **14 : 7.55 Silurus**
1899/1902. Recherches sur l'anatomie et l'histologie du *Silurus glanis L.* **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 8 p. 129—179, 378, 392,** 15 pls. — **An. 10 p. 404—482, 558—568,** 27 pls.
14.31—.34,.37,.71,.73,.81—.83

63 **Gill, Theodore.** **14 : 7.58 Cyclopteridæ**
1907. The Lumpsucker; its Relationship and Habits. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 175—194,** 16 figg. 14.71,.77,.785, 15.3,.6

64 **Marriner, George R.** **14 : 78 Hyla**
1906. On the Anatomy of *Hyla aurea.* **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 257—265,** 1 pl. 14.13,.14,.36,.61

65 **Beddard, Frank E.** **14 : 78 Megalophrys**
1907. Notes upon the Anatomy of a Species of Frog of the Genus *Megalophrys,* with References to other Genera of Batrachia. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 324—352,** 9 figg. 14.24,.36,.65,.71,.73

66 **Beddard, Frank E.** **14 : 81**
1907. Contributions to the Knowledge of the Systematic Arrangements and Anatomy of certain Genera and Species of Squamata. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 35—68,** 10 figg. 14.24,.26,.33,.36,.37,.71,.77, 81.1,.26

67 **Coe, W. R., and B. W. Kunkel.** **14 : 81.1 Anniella**
1907. Studies on the California Limbless Lizard, *Anniella.* **Trans. Connecticut Acad. Sc. Vol. 12 p. 349—403,** 8 pls., 15 figg.
14.24,.31—.314,.32—.37,.61,.63—.65,.71,.785,.81,.84

68 **Hochstetter, F.** **14 : 81.4**
1907. Über die Beziehung des N. hypoglossus zur V. jugularis interna bei den Krokodilen. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 72—75,** 3 figg. 14.14,.83

14469 **Marshall, Margaret E.** **14 : 82**
1907. Studies on Avian Anatomy. II. *Geococcyx, Bubo* and *Aeronautes.* (Contrib. zool. Lab. Univ. Texas No. 73.) **Trans. Texas Acad. Sc. Vol. 9 p. 19—41,** 7 pls. 87.4, 88.9, 89.7 14.3,.6,.73,.78,.81

14470 **Schepelmann, Emil.** **14 : 84.1 Anser**
1906/07. Über die gestaltende Wirkung verschiedener Ernährung auf die Organe der Gans, insbesondere über die funktionelle Anpassung an die Nahrung. I. Teil. Allgemeines, Speiseröhre und Magen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 21 p. 500—595,** 1 Taf., 42 figg. — II. Teil. Darm, Pancreas, Leber, Nieren, Keimdrüsen, Begattungsorgane, Lungen, Milz, Thymus, Schilddrüsen, Nebennieren, Öldrüse. **Bd. 23 p. 183—226,** 5 figg.
14.24,.32—.34,.36,.37,.41,.43,.44,.45,.61,.64

71 **Pycraft, W. P.** **14 : 88.1 Paradisea**
1905. On the Pterylography and Dermal Myology of the Lesser Bird-of-Paradise, with especial reference to the „Display". **Ibis (8) Vol. 5 p. 440—453,** 6 figg. 14.73,.787

72 **Pycraft, W. P.** **14 : 88.1 Turdidae**
1905. On the Systematic Position of *Zeledonia coronata*, with some Observations on the Position of the Turdidae. **Ibis (8) Vol. 5 p. 1—24,** 2 pls., 8 figg. 14.71,.73,.787

73 **Pycraft, W. P.** **14 : 88.6**
1905. Some Points in the Anatomy of *Acanthidositta chloris,* with some Remarks on the Systematic Position of the Genera *Acanthidositta* and *Xenicus.* **Ibis (8) Vol. 5 p. 603—621,** 1 pl., 8 figg. 14.22,.33,.71,.73,.787

74 **Pycraft, W. P.** **14 : 88.9 Colius**
1907. On the Anatomy and Systematic Position of the Colies. **Ibis (9) Vol. 1 p. 229—253,** 16 figg. 14.22,.34,.71,.73,.787

14475 **Leche, Wilhelm.** **14 : 9**
1907. Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugetiere zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte der Tiergruppe. Zweiter Teil: Phylogenie. Zweites Heft: Die Familien der Centetidae, Solenodontidae und Chrysochloridae. **Zoologica Bd. 20 Heft 49,** 157 pp., 4 Taf., 108 figg. (Ref. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 550—558. — von V. Franz Nat. Rundsch. Jahrg. 22 p. 378—379.) 14.34,.35,.37,.63,.71,.73,.77,.81

76 **Lydekker, R.** **14 : 9**
1907. Some Mechanical Adaptations in Animals. **Scient. Amer. Vol. 97 p. 271.**

77 **Bensley, B. Arthur.** **14 : 9.2**
1903. On the Evolution of the Australian Marsupialia; with Remarks on the Relationships of the Marsupials in general. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 9 p. 83—217,** 3 pls., 6 figg. 14.314,.98

78 **Sweet, Georgina.** **14 : 9.2 Notoryctes**
1907. The Skin, Hair, and Reproductive Organs of *Notoryctes.* Contributions to our Knowledge of the Anatomy of *Notoryctes typhlops,* Stirling. Parts IV and V. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 325—344,** 2 pls., 1 fig. (Ref. von R. von Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 22 p. 382—383.)
14.61,.63,.65,.77,.781

79 **Ärnbäck-Christie-Linde, Augusta.** **14 : 9.33 Sorex**
1907. Der Bau der Soriciden und ihre Beziehungen zu anderen Säugetieren. **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 463—514,** 35 figg. — Berichtigung. **p. 659.** 14.12,.13,.21,.22,.24,.313,.33,.36,.37,.41,.6,.73,.77,.81

80 **Benham, W. Blaxland.** **14 : 9.51 Balaenoptera**
1902. An Account of the External Anatomy of a Baby Rorqual (*Balaenoptera rostrata*). **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 151—155.**
14.31,.313,.35,.65,.69,.78

81 **Carruccio, A.** **14 : 9.53 Grampus**
1906/07. Sovra un raro Delfino (*Grampus griseus* G. Cuv.) di recente catturato presso la spiaggia di S. Vicenzo. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 7 p. 241—248. — T. 8 p. 225—228, 265—270,** 2 tav. 14.314,.71

14482 **Заленскій, В. Salenski, W.** **14 : 9.61 Elephas**
1903. Остеологическія и одонтографическія изслѣдованія надъ мамонтомъ (*Elephas primigenius* Blum.) и слонами (*El. indicus* L. и *El. africanus* Blum.)

Научн. Результ. Экспед. Акад. Наукъ Раскоп. Мамонта найден. Рѣк. Березовк. Rés. scient. Expéd. Acad. Sc. Fleuve Bérésovka No. 1, 124 pp., 26 pls. [Recherches ostéologiques et odontologiques sur le mammouthe et l'éléphant.] 14.314,.71

14483 **Ruge, G.** 14 : 9.61 Elephas
1906. Form des Brustkorbes und Lagerung der Lungen im Brustkorbe beim indischen Elefanten. **Morph. Jahrb. Bd. 35 p. 496—505,** 3 figg. [Fehlen der Pleurahöhlen.] 14.24,.25,.95

84 **Saunders, Rowland G.** 14 : 9.725
1896. Some Points in the Evolution of the Horse. **Veterinarian Vol. 69 p. 709—720, 785—794,** 5 figg.

85 **Lönnberg, Einar.** 14 : 9.735 Alces
1907. Some Comparative Notes on the Anatomy of the Elk (*Alces alces*) (Linn.). **Zoolog. Studien Tullberg p. 237—252,** 5 figg.

86 **Rörig, Adolf.** 14 : 9.735 Cervidae
1907. Gestaltende Correlationen zwischen abnormer Körperkonstitution der Cerviden und Geweihbildung derselben. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 1—150,** 5 figg. 14.63,.65,.788

87 **Fleischmann, A.** 14 : 9.735 Ovis
1905. Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. (2. Fortsetzung.) Einleitung von A. Fleischmann. p. 246—247. — IX. Die äusseren Genitalien des Schafes von Joseph Böhm. p. 248—320. **Morph. Jahrb. Bd. 34 p. 246—320,** 2 Taf., 60 figg. 14.64,.67

88 **Carlsson, Albertina.** 14 : 9.74 Otocyon
1905. Ist *Otocyon caffer* die Ausgangsform des Hundegeschlechts oder nicht? **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 22 p. 717—754,** 16 figg. 14.314,.33,.34,.71,.73,.77

14489 **Lyell, John H.** 14 : 9.9
1907. A New View of Human Descent. **Trans. Perthshire Soc. nat. Sc. Vol. 4 p. 169—173.** 14.314,.98

90 **Bruntz, L.** 14.1 : 53.82 Squilla
1906. Un organe globuligène chez les Stomatopodes. **Bull. Soc. Sc. Nancy (3) T. 7 p. 1—3.** [Nodules globuligènes, renfermant un nombre variable d'éléments cellulaires (globules) sont groupés autour (surtout au-dessous) de l'artère ventrale inférieure.]

91 **Fulmek, Leopold.** 14.1 : 57.514
1907. Das Rückengefäss der Mallophagen. **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 45—64,** 2 Taf. 14.11—.13

92 **de Rooy, Petronella Johanna.** 14.1 : 79 Megalobatrachus
1907. Die Entwicklung des Herzens, des Blutes und der grossen Gefässe bei *Megalobatrachus maximus* Schlegel. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 309—346,** 6 Taf. [Mesodermaler Ursprung der Blutgefässe und des Herzendothels. Die mit letzterem in Beziehung gebrachte ventrale Entodermausstülpung ist die Anlage der Thyreoidea.] 14.1,.44

93 **Dogiel, J.** 14.12 : 6
1907. Einige Daten der Anatomie des Frosch- und Schildkrötenherzens. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 780—797,** 2 Taf., 11 figg. [Muskel- und Nervensystem betreffend.] 78, 81.3

94 **Keith, Arthur, and Martin Flack.** 14.12 : 6
1907. The Form and Nature of the Muscular Connections between the Primary Divisions of the Vertebrate Heart. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 41 p. 172—189,** 8 figg. 7, 76, 81, 82, 9.9

14495 **Carlson, A. J.** 14.12 : 7.2 Ichthyomyzon
1906. The Presence of Cardio-Regulative Nerves in the Lampreys. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 16 p. 230—232.** [*Ichthyomyzon* possesses cardio-reg. nerves, which reach the heart along the vein that joins the sinus in the ventral median line and which act in the same way as their analoga in higher vertebrata.]

14496 **Weber, A.** 14.12 : **7.53**
1906. Recherches sur quelques stades du développement du coeur des Lophobranches. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 266—287,** 8 figg.

97 **Senior, Harold D.** 14.12 : **7.55**
1907. Teleosts with a Conus Arteriosus Having more than one Row of Valves. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 83—84.**

98 **Bottazzi, Fil.** 14.12 : **81.3 Emys**
1906. Ricerche sulla muscolatura cardiale dell' *Emys europaea.* **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 140—194,** 4 tav., 27 figg.

99 **Gräper, Ludwig.** 14.12 : 82
1907. Untersuchungen über die Herzbildung der Vögel. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 375—410,** 4 Taf., 5 figg. [Entodermaler Ursprung von Blutinseln und Gefässen. Herzanlage vom Stamm der Venæ omphalomesentericæ gebildet. Erzielung zweier Herzen durch Verhinderung der Vereinigung der Herzanlagen.] 84.1,.2, 86

14500 **Jacques.** 14.12 : **9**
1899. L'innervation ganglionnaire du cœur des mammifères. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 8—11.**

01 **Aschoff, L.,** und **S. Tawara.** 14.12 : **9**
1906. Demonstration von Präparaten des Reizleitungssystems im Säugetierherzen. **Verh. deutsch. zool. Ges. 16. Vers. p. 263.**

02 **Tawara, S.** 14.12 : 9
1906. Das Reizleitungssystem des Säugetier-Herzens. Eine anatomisch-histologische Studie über das Atrioventrikularbündel und die Purkinjeschen Fäden. Mit einem Vorwort von L. Aschoff. Jena, Gustav Fischer, 8° IX, 200 pp., 10 Taf., 2 figg. 10 Mk.

14503 **Colebatch, W. J.** 14.12 : **9.725**
1899. An Anomaly in the Origin of a Coronary Artery. **Veterinarian Vol. 72 p. 903—904,** 1 fig.

04 **Merkel, Hermann.** 14.12 : **9.9**
1907. Die Kranzarterien des menschlichen Herzens und die Beziehungen ihrer einzelnen Äste zueinander. **Sitz.-Ber. phys. med. Soc. Erlangen Bd. 38 p. 197—199.**

05 **Argaud.** **14.13**
1908. Recherches sur l'histotopographie des éléments contractiles et conjonctifs des parois artérielles chez les mollusques et les vertébrés. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 44 p. 328—354, 415—451, 522—540; Ann. 45 p. 65—96, 176—221,** 66 figg.
4.38,.56, 7.2,.31,.55, 78, 81.1,.21,.26,.3, 84.1, 88.1, 89.1, 9.9

06 **Ostroumoff, A.** 14.13 : **7.44 Acipenser**
1907. Zur Entwicklungsgeschichte des Sterlets (*Acipenser ruthenus*). IV. Das Gefässsystem des Kopfes. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 404—407,** 1 fig.

07 **Crawshay, Lionel R.** 14.13 : **78 Rana**
1907. On Variations in the Arterial System of Certain Species of the Anura. **Proc. zool. Soc. London 1906 p. 1008—1034,** 13 figg.

08 **Seelye, Anne Barrows.** 14.13 : **79 Desmognathus**
1906. Circulatory and Respiratory Systems of *Desmognathus fusca.* **Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 32 p. 335—357,** 4 pls., 4 figg. [Importance of pharyngo-œsophageal and cutaneous respiration in lungless form of Salamander.]

09 **Rabl, Hans.** 14.13 : **84.1 Anas**
1906. Die erste Anlage der Arterien der vorderen Extremitäten bei den Vögeln. **Arch. mikr. Anat. Bd. 69 p. 340—388,** 3 Taf., 14 figg.

14510 **Locy, William A.** 14.13 : **86 Gallus**
1906. The fifth and sixth Aortic Arches in Chick Embryos with Comments on the Condition of the same Vessels in other Vertebrates. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 287—300,** 10 figg.

14511 **Twining, Granville H.** **14.13 : 86 Gallus**
1906. The Embryonic History of the Carotid Arteries in the Chick. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 650—663,** 7 figg.

12 **Lehmann, Harriet.** **14.13 : 9**
1905. On the Embryonic History of the Aortic Arches in Mammals. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 387—434,** 4 pls., 8 figg. 9.32,.73

13 **Lewis, Frederic T.** **14.13 : 9**
1906. The Fifth und Sixth Aortic Arches and the related Pharyngeal Pouches in the Rabbit and Pig. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 506—513,** 2 figg. 9.32,.73

14 **Baum.** **14.13 : 9**
1907. Die Benennung der Hand- und Fussarterien des Menschen und der Haussäugetiere. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 428—448,** 19 figg. 9.725—.74,.9

15 **Fransen, J. W. P.** **14.13 : 9**
1907. Le système vasculaire abdominal et pelvien des primates. Anatomie descriptive et relations segmentales. **Petrus Camper D. 4 p. 215—284, 487—538,** 58 figg. 9.81,.82,.88,.9

16 **Schöppler, Hermann.** **14.13 : 9**
1907. Über die feinere Struktur des Hirnarterien einiger Säugetiere. **Anat. Hefte Bd. 34 p. 505—526,** 1 Taf. 9.32,.73,.735,.74

17 **v. Schumacher, Siegmund.** **14.13 : 9**
1907. Über das Glomus coccygeum der Menschen und die Glomeruli caudales der Säugetiere. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 58—115,** 3 Taf. [Arterio-venöse Anastomosen.] 9.32,.74,.82

14518 **Martinoff, V.** **14.13 : 9.32**
1907. Zur Frage der sogenannten Gefässsegmente des grossen Netzes bei neugeborenen Säugetieren. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 281—291,** 1 Taf.

19 **Dewar, J.** **14.13 : 9.725**
1897. A Double Submaxillary Artery on the Right Side. **Veterinarian Vol. 70 p. 353—354.** [Horse.]

20 **Mossman, H. V.** **14.13 : 9.725**
1897. The Terminal Portions of the Abdominal Aorta and the Immediate Collateral Branches. **Veterinarian Vol. 70 p. 141—142,** 1 fig. [Mare.]

21 **Tandler, Julius.** **14.13 : 9.73**
1906. Zur Entwickelungsgeschichte der arteriellen Wundernetze. **Anat. Hefte Bd. 31 p. 235—267,** 4 Taf., 1 fig.

22 **Bluntschli, Hans.** **14.13 : 9.8**
1906. Die Arteria femoralis und ihre Äste bei den niederen catarrhinen Affen. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 276—461,** 85 figg. 9.81,.82

23 **Bovero, A.** **14.13 : 9.9**
1907. Morfologia delle arterie della „Glandula mammaria". **Bull. synthét. Congr. fédér. intern. Anat. Genève Pt. 4 p. 3—8.**

24 **Leriche, René, et F. Villemin.** **14.13 : 9.9**
1907. Recherches anatomiques sur l'artère coronaire stomachique. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 82 p. 224—229,** 3 figg.

25 **Tonkoff, W.** **14.13 : 9.9**
1907. Die nervenbegleitenden Gefässnetze beim Embryo und die Arteriae nutriciae nervorum beim Erwachsenen. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 471—480,** 1 fig.

14526 **Bruner, Henry L.** **14.14 : 81**
1907. On the Cephalic Veins and Sinuses of Reptiles, with Description of a Mechanism for Raising the Venous Blood-Pressure in the Head.

Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 1—117, 3 pls., 17 figg. [Abundance of blood sinuses (intra- and extracranial), associated with a haemostatic mechanism which facilitates exuviation.] — The Moulting Mechanism in the Heads of Lizards. **Proc. Indiana Acad. Sc. 1907 p. 61.**
81.1,.21,.3

14527 **Soulié, A., et J. P. Tourneux.** 14.14 : 9
1906. Sur le mode de distribution des vaissaux veineux dans le foie. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 47—50.** 9.32,.74,.9

28 **Beddard, Frank E.** 14.14 : 9
1907. On the Azygos Veins in the Mammalia. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 181—223,** 12 figg. 9.2, 31—.33,.62,.74,.81

29 **Broman, Ivar.** 14.14 : 9
1907. Über die Existenz eines embryonalen Pfortaderkreislaufes in der Nachniere der Säugetiere. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 94—97.** 9.33,.73,.9

30 **von Schulte, Hermann W.** 14.14 : 9
1907. The Range of Variations in Monotremes and Australian Marsupials. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 34—36.** [Variation of postcava.] 9.1,.2

31 **Woodland, W.** 14.14 : 9
1907. A Suggestion Concerning the Origin and Significance of the „Renal-Portal System," with an Appendix Relating to the Production of Sub-Abdominal Veins. **Proc. zool. Soc. London 1906 p. 886—901,** 1 fig.

32 **Boddaert, Richard.** 14.14 : 9.32 Lepus
1899. Etude sur une communication exceptionnelle entre le canal thoracique et la veine azygos chez le lapin. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78 p. 123—130.**

14533 **McClure, Charles F. W.** 14.14 : 9.735 Tragulus
1906. The Postcava of an Adult Indian Chevrotain (*Tragulus meminna* Erxleben). **Anat. Anz. Bd. 29 p. 375—377,** 5 figg.

34 **Beddard, Frank E.** 14.14 : 9.735 Tragulus
1907. A Preliminary Note upon Some Characteristics of the Venous System of *Tragulus meminna* and Allied Genera. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 111—115.**

35 **Darrach, William.** 14.14 : 9.74 Felis
1907. Variations in the Postcava and its Tributaries as Observed in 605 Examples of the Domestic Cat. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 30—33.**

36 **Huntington, George S., and C. F. W. McClure.** 14.14 : 9.74 Felis
1907. Development of Postcava and Tributaries in the Domestic Cat. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 29—30.**

37 **Huntington, George S., and C. F. W. McClure.** 14.14 : 9.74 Felis
1907. The Interpretation of Variations of the Postcava and Tributaries of the Adult Cat, Based on Their Development. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 33.**

38 **Joris, Hermann.** 14.14 : 9.9
1905. Recherches sur les veines ombilicales et para-ombilicales. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 19 p. 341—382,** 7 pls.

39 **Strecker, F.** 14.14 : 9.9
1906. Anormale Lagerung der Vena ascendens (His). **Anat. Anz. Bd. 29 p. 679—682,** 2 figg.

14540 **Hasse, C.** 14.14 : 9.9
1907. Die Mündungen der Lebervenen vor und nach der Geburt, ein weiterer Beitrag zur Lehre von dem Einfluss der Athmung auf die Organe des Körpers. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 209—211,** 4 figg.

14541 **Krauss.** 14.14 : 9.9
1907. Die Orbitalvenen des Menschen. (34. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. N. F. Bd. 3 p. 320—321. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 233—234. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 262—263.** [Keine Klappen, folglich Abfluss nach allen Seiten möglich. Abflusswege nach vorn am grössten (zur V. facialis).]

42 **Mannu, Andrea.** 14.14 : 9.9
1907. Il confluente dei seni della dura madre, le sue variazioni e il suo significato. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 304—397,** 2 tav., 18 figg.

43 **Goeppert, E.** 14.15 : 9
1907. Demonstration des Rete mirabile am Oberarm von *Choloepus*, *Perodictycus*, *Stenops* und des Arteriennetzes im Thorax von *Phocaena*. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 479. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 101.** 9.31,.53,.81

44 **Deganello, Umberto.** 14.2 : 7.5
1908. Die peripherischen, nervösen Apparate des Atmungsrhythmus bei Knochenfischen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 123 p. 40—94,** 48 figg. [Tonus des N. maxill. auf Atemzentren: Gegensatz zu Säugetieren, wo ausser dem N. vagus kein zentripetaler Nerv Tonus ausübt.]

45 **Greil, Alfred.** 14.2 : 78
1905. Über die Anlage der Lungen, sowie der ultimobranchialen (postbranchialen, supraperikardialen) Körper bei Amphibien. **Anat. Hefte Bd. 29 p. 445—506,** 5 Taf., 5 figg. [Ultimobranch. Körper, Derivate der 6ten Schlundtaschen. — Anteil des Entoderm am Aufbau der (äusseren sowohl als inneren) Kiemen, (bisher als „Hautkiemen" bezeichnet). Völlige Unabhängigkeit der Lungenanlagen von den Schlundtaschen.] 14.24,.28

14546 **Bell, E. T.** 14.21 : 78 Rana
1906. Experimental Studies on the Development of the Eye and the Nasal Cavities in Frog Embryos. (Preliminary Communication.) **Anat. Anz. Bd. 20 p. 185—194,** 2 figg.

47 **Paulet, J. L.** 14.21 : 9.9
1907. Contribution à l'étude de l'organe de Jacobson chez l'embryon humain. **Bibliogr. anat. Nancy T. 17 p. 53—55,** 4 figg.

48 **Brunelli, Gustavo.** 14.22 : 82
1904. Sulle cause che hanno determinato la riduzione della laringe superiore e lo sviluppo della siringe negli uccelli. **Avicula Anno 8 p. 1—6.**

49 **Bertelli, D.** 14.22 : 82
1906. Sulla morfologia e sullo sviluppo della laringe degli uccelli. Nota preventiva. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 282—285.**

50 **Stuart, Anderson.** 14.22 : 9
1907. The Functions of the Epiglottis and of the Glosso-Epiglottic Fossae. **Journ. Physiol. London Vol. 35 p. 446—459,** 2 figg. [Functions of basal and apical portions of Epiglottis distinct from one another. Basal port. only is concerned in closure of larynx. Movements of Epigl. rather passive. Laryngeal surface shows squamous epithelium and true taste-bodies. (Dog, rabbit, goat, cat).] 9.32,.735,.74

51 **Soulié, A., et C. Bonne.** 14.22 : 9.33 Talpa
1907. Sur les premiers stades du développement du larynx chez la taupe (*Talpa europaea*). **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 12—17,** 2 figg.

52 **Charpy, A., et Clermont.** 14.22 : 9.9
1906. L'articulation crico-aryténoïdienne et les cylindroses. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 22—27,** 2 figg.

14553 **Citelli, C.** 14.22 : 9.9
1906. Sulla presenza di cartilagini sesamoidi nella corda vocale superiore

dell'uomo e sul loro significato morfologico. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 304—314,** 5 figg.

14554 **Soulié, A., et E. Bardier.** 14.22 : **9.9**
1906. Sur les premiers stades du développement du larynx chez le fœtus humain. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 41—46,** 1 fig. [Epiglotte se formant aux dépens des quatrièmes arcs, bourrelets aryténoïdiens dérivant des bords de la gouttière respiratoire primitive.]

55 **Soulié, A., et E. Bardier.** 14.22 : **9.9**
1907. Recherches sur le développement du larynx chez l'homme. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 137—240,** 5 Taf.

56 **Ruppricht, W.** 14.23 : **9.32 Cavia**
1907. Bindegewebe im Trachealepithel vom Meerschweinchen. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 253—275,** 1 Taf.

57 **Flint, Joseph Marshall.** 14.23 : **9.73**
1906. The Growth of the Bronchial Tree. **Anat. Anz. Bd.** 28 **p. 272—286.**

58 **McGlone, Bartgis.** 14.24 : **4.32 Ampullaria**
1907. Notes on the Development of the Lung in *Ampullaria depressa.* **Johns Hopkins Univ. Circ. 1907 p. 176—179,** 2 pls.

59 **Sussdorf, M.** 14.24 : **6**
1907. Grösse und Beschaffenheit der respiratorischen Oberfläche der Lungen einiger Tiere. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 302—303.** 78, 86.5, 9.735,.74

60 **Suchard, E.** 14.24 : **81.1 Lacerta**
1906. Vaisseaux lymphatiques du poumon du lézard. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 1—20,** 13 figg.

14561 **Schmalhausen, J. J.** 14.24 : **81.21 Tropidonotus**
1906. Nachträgliche Bemerkung zu der Abhandlung „Die Entwickelung der Lungen bei *Tropidonotus natrix*" in d. Zeitschr., Bd. 27, No. 20/21, Oktober 1905. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 151.**

62 **Verson, S.** 14.24 : **9**
1906. A propos des transports emboliques de noyaux de mégakaryocytes dans les capillaires du poumon. **Arch. ital. Biol. T. 46 p. 451—462,** 1 pl. [Amas chromatiniques d'aspect nucléaire dans poumon du fœtus. Provenance incertaine.] 9.32,.74,.9

63 **von Winiwarter, Josef.** 14.24 : **9.33 Talpa**
1907. Die Entwicklung der Lunge bei *Talpa europaea.* **Anat. Hefte Bd. 34 p. 383—399,** 3 Taf.

64 **Pick, Friedrich Karl.** 14.24 : **9.55 Halicore**
1907. Zur feineren Anatomie der Lunge von *Halicore dugong.* **Arch. Naturg. Jahrg. 73 Bd. 1 p. 245—272,** 15 figg.

65 **Flint, Joseph Marshall.** 14.24 : **9.73 Sus**
1906. The Development of the Lungs. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 1—137,** 4 pls., 29 figg.

66 **Flint, Joseph Marshall.** 14.24 : **9.73 Sus**
1906. The Development of the Lungs in the Pig. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 24—35.**

67 **Miller, William Snow.** 14.25 : **9**
1907. The Vascular Supply of the Pleura Pulmonalis. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 389—407,** 12 figg. 9.725,.735,.74,.9

14568 **Boas, J. E. V.** 14.25 : **9.61 Elephas**
1906. Fehlen der Pleurahöhlen beim indischen Elefanten. **Morph. Jahrb. Bd. 35 p. 494—495.** [Lungen durch Bindegewebe an Brustkastenrand angelötet. (Normaler Charakter der Elefantengattung.)]

14569 **Schmaltz.** 14.25 : 9.61 Elephas
1906. Das Fehlen der Pleurahöhle beim indischen Elefanten. **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 92.** [Gesetzmässiges Fehlen eines Cavum pleurae. Cavum thoracis durch normales lockeres Bindegewebe ausgefüllt.]

70 **Giard, Alfred.** 14.25 : 9.61 Elephas
1907. A quel moment et comment s'oblitèrent les cavités pleurales des Eléphants? **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 471—476.** [L'accolement des plèvres est un phénomène normale de dégénération.]

71 **Giard, Alfred.** 14.25 : 9.61 Elephas
1907. L'Eléphant d'Afrique a-t-il une cavité pleurale? **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 306—308.** — par Marie Phisalix. **p. 448—450.**

72 **Giard, Alfred.** 14.25 : 9.61 Elephas
1907. Nouvelles remarques sur l'oblitération de la cavité pleurale des Eléphants. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1318—1320.** [Revue de 9 observations. L'oblitération est un procès normal.]

73 **Vasse, Guillaume.** 14.25 : 9.61 Elephas
1907. Sur la cavité pleurale chez l'Eléphant. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1290.** [Aucune adhérence des poumons.]

74 **Bertelli, D.** 14.26 : 6
1907. Il significato del diaframma dorsale. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 554—556.** 81, 9

75 **Giglio-Tos, Ermanno.** 14.26 : 78
1906. A proposito del diaframma degli anfibi anuri. **Biologica Vol. 1 p. 26—32.**

14576 **Wölfel, Kurt.** 14.26 : 9.735
1907. Beiträge zur Entwickelung des Zwerchfells und des Magens bei Wiederkäuern. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 233—255, 257—270,** 11 figg.

77 **Fechner, Paul.** 14.28 : 49.1
1907. Beiträge zur Kenntnis der Kiemenspaltung der Ascidien. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 523—556,** 2 Taf., 2 figg. 49.4,.5

78 **Headlee, Thomas J.** 14.28 : 57.71 Simulium
1906. Blood Gills of *Simulium pictipes*. **Amer. Natural. Vol. 40 p. 875—885,** 4 figg.

79 **Roubaud, E.** 14.28 : 57.71 Simulium
1907. Branchies rectales chez les larves de *Simulium damnosum* Theob. Adaptation d'une larve de Simulie à la vie dans les ruisseaux de l'Afrique équatoriale. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 716—717.**

80 **Werner, Franz.** 14.28 : 7
1906. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's in den ägyptischen Sudan und nach Nord-Uganda. V. Beiträge zur Kenntnis der Fischfauna des Nils. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 325—327. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 1 p. 1097—1158,** 4 Taf., 6 figg., 1 Kart. 7.46,48,.55,.57,.58

81 **Braus, Hermann.** 14.28 : 7.31 Heptanchus
1906. Über den embryonalen Kiemenapparat von *Heptanchus*. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 545—560,** 2 figg.

82 **Agar, W. E.** 14.28 : 7.48
1906. The Spiracular Gill Cleft in *Lepidosiren* and *Protopterus*. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 298—304,** 5 figg.

14583 **Henninger, Gustav.** 14.28 : 7.58 Labyrinthici
1908. Die Labyrinthorgane bei Labyrinthfischen. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 25 p. 251—304,** 4 Taf., 3 figg. [Lage, Bau und Blutversorgung des in der Kiemenhöhle befindlichen, der Atmung atmosphär. Luft dienen-

den Labyrinthorgans. Kiemenatmung allein ungenügend für Sauerstoffbedarf.] (Ref. von R. v. Hanstein. Nat. Rundsch. Jahrg. 23 p. 198—200.)

14584 **Bell, E. T.** 14.28 : 79 Diemyctylus
1907. On Regeneration and Transplantation of the Balancers of Embryos of *Diemyctylus* (with a Note on the external Gills). **Anat. Anz. Bd. 31 p. 283—291,** 9 figg.

85 **Anthony, R.** 14.29 : 4.1 Lutraria
1907. Un cas de siphon supplémentaire chez une *Lutraria elliptica* Lmck. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 424.**

86 **Thilo, Otto.** 14.29 : 7
1907. The Manometric Apparatus of Fishes. Nature's Mechanical Adaptations. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 64 p. 301—302,** 7 figg.

87 **Jaeger, Alfred.** 14.29 : 7.5
1906/07. Zur Physiologie der Schwimmblase der Fische. Entgegnung auf den von Frau Reis und Herrn Nusbaum (Lemberg) in Bd. 27 dieser Zeitschrift veröffentlichten Aufsatz: „Zur Histologie der Gasdrüse in der Schwimmblase der Knochenfische." **Anat. Anz. Bd. 29 p. 683—686.** — Erwiderung von Karolina Reis und Jósef Nusbaum. **Bd. 30 p. 204—207.** — von A. J. **p. 588—591.** — von J. N. **Bd. 31 p. 169—174,** 3 figg.

88 **Reis, Karolina, und Józef Nusbaum.** 14.29 : 7.5
1906. Weitere Studien zur Kenntnis des Baues und der Funktion der Gasdrüse und des Ovals in der Schwimmblase der Knochenfische (Ophididae, Porcidae). **Anat. Anz. Bd. 28 p. 177—191,** 2 Taf.

89 **Weber, A.** 14.29 : 7.53
1906. Les premiers stades du développement de la vessie natatoire chez les Lophobranches. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 90—93,** 2 figg.

14590 **Weber, A.** 14.29 : 7.53
1906. L'origine de la vessie natatoire chez les Lophobranches. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 194—214,** 9 figg.

91 **Cohn, Ludwig.** 14.29 : 7.58 Sciænidæ
1907. Die Schwimmblase einiger Sciæniden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 433—440,** 4 figg.

92 **Lurje, Mira.** 14.29 : 86.5 Columba
1906. Über die Pneumatisation des Taubenschädels. **Anat. Hefte Bd. 31 p. 1—61,** 10 Taf., 1 fig.

93 **Müller, Bruno.** 14.29 : 86.5 Columba
1907. The Air-Sacs of the Pigeon. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 365—414,** 4 pls.

94 **v. Marenzeller, Emil.** 14.3 : 36.6 Eupsamminae
1906/07. Über den Septennachwuchs der Eupsamminen, E. H. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Jahrg. 43 p. 54—55.** Expeditionen S. M. Schiff „Pola" in das Rote Meer nördliche und südliche Hälfte 1895—96, 1897—98. Zoologische Ergebnisse. XXIV. Über den Septennachwuchs der Eupsamminen E. H. **Denkschr. Akad. Wiss. Wien Bd. 80 p. 1—12,** 7 figg.

95 **Bordas, L.** 14.3 : 54.6 Buthus
1907. Considérations générales sur le tube digestif des Scorpions (*Buthus europaeus* L.). **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 167—169.**
14.32,.34,.36,.61

96 **Bordas, L.** 14.3 : 57.68 Anthonomus
1906. Morphologie de l'appareil digestif de l'Anthonome du pommier (Larve et adulte). **Bull. Soc. zool. France T. 31 p. 121—123.**
14.32—.34

14597 **Egounoff, Sophie.** 14.3 : 7.55 Trutta
1907. Développement histologique du tube digestif de la truite. **Rev.**

suisse Zool. T. 15 p. 19—74, 2 pls. — Recherches sur l'histogénèse de l'intestin de la truite. Par E. Yung et S. E. Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 23 p. 89—90. 14.32—.34

14598 **Salvi, G.** 14.3 : **81.1 Gongylus**
1906. Untersuchungen über den präoralen Darm bei den Sauriern. (*Gongylus ocellatus*). **Anat. Hefte Bd. 31 p. 349—406,** 2 Taf., 21 figg.

99 **Wieland, G. R.** 14.3 : 81.9
1907. Gastroliths. **Science N. S. Vol. 25 p. 66—67.** — by Barnum Brown **p. 392.**

14600 **Mettam, A. E.** 14.3 : 9
1896. A Contribution to the Study of the Anatomy and Physiology of the Stomach and Intestines of the Horse, Ox, Sheep and Pig. **Veterinarian Vol. 69 p. 181—194, 276—292, 343—357, 437—455, 511—518, 573—580,** 7 pls., 2 figg. 14.33,.34, 9.725—.735

01 **Leon, N.** 14.31 : **57.54 Hydrocores**
1903. Recherches morphologiques sur les pièces labiales des Hydrocores. **Mem. Asoc. română Inaintarea Rĕspând. Sc. Congr. 1 p. 398—406,** 4 figg.

02 **Hättich, Emil.** 14.31 : **57.81**
1907. Über den Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei Sphingiden und Saturniden. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 229—242, 261—272,** 17 figg. 57.87,.88

03 **Coutière, H.** 14.31 : **7.55 Muraena**
1907. Sur le prétendu appareil venimeux de la Murène Hélène. **Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 9 p. 229—234,** 3 figg. [Ni glande à sécrétion, ni appareil d'inoculation sur la voûte palatine. Ensemble de sinus veineux anastomosés a été décrit comme tel.]

14604 **Retzius, Gustaf.** 14.31 : 9
1906. Die Gaumenleisten des Menschen und der Tiere. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 117—168,** 14 Taf., 5 figg. 9.1—.5,.725—.9

05 **Lubosch, Wilhelm.** 14.31 : 9
1907. Universelle und spezialisierte Kaubewegungen bei Säugetieren. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 613—627, 652—665,** 9 figg.

06 **Schorr, Georg.** 14.31 : 9
1907. Zur Entwickelungsgeschichte des sekundären Gaumens bei einigen Säugetieren und beim Menschen. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 24—26,** 1 fig. 9.33,.73,.82,.9

07 **Lobenhoffer, W.** 14.31 : **9.735 Ovis**
1907. Über eigentümliche Zellen in der Gaumenschleimhaut des Schafes. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 238—244,** 1 fig.

08 **Ingram, Collingwood.** 14.31.3 : 82
1907/08. On Tongue-marks in Young Birds. **Ibis (9) Vol. 1 p. 574—578,** 16 figg. — Rem. by Maurice C. H. Bird. **Vol. 2 p. 197.**

09 **Manis, Silvio.** 14.31.3 : **84.1 Phoenicopterus**
1906. Contributo alla conoscenza morfologica, anatomica ed istologica della lingua del Fenicottero. **Biologica Vol. 1 p. 147—156,** 1 tav., 1 fig.

10 **Kallius, E.** 14.31.3 : **87.1 Melopsittacus**
1906. Beiträge zur Entwicklung der Zunge. II. Teil. Vögel. 3. *Melopsittacus undulatus.* **Anat. Hefte Bd. 31 p. 603—651,** 2 Taf.

11 **Adloff.** 14.31.4 : 6
1907. Zur Frage der Konkrescenztheorie. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 43 p. 530—536.**

14612 **Dependorf.** 14.31.4 : 6
1907. Zur Frage der sogenannten Konkrescenztheorie. **Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 42 p. 539—566,** 19 figg.

14613 **Hermann, Rudolf.** 14.31.4 : 6
1907. Über das Vorkommen hohler Zähne bei fossilen und lebenden Tieren. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 195—201,** 5 figg. 7.45, 9.74,.88

14 **Menhuir, W. H.** 14.31.4 : 7
1902. The Teeth of Fishes contrasted with those of other Orders. **Trans. Edinburgh Field Nat. micr. Soc. Vol. 4 p. 272—277.**

15 **Leonhardt, E.** 14.31.4 : **7.55 Cyprinidae**
1903. Die Schlundzähne der deutschen karpfenähnlichen Fische. **Nerthus Jahrg. 5 p. 132—134, 156—158, 173—175.**

16 **Thomson, J. Arthur.** 14.31.4 : 9
1896. As Regards Dentitions — a Notice of some New Facts and Theories. **Veterinarian Vol. 69 p. 263—269, 357—363.**

17 **Bolk, Louis.** 14.31.4 : 9
1906. Beiträge zur Affenanatomie. V. Die Differencierung des Primatengebisses. **Petrus Camper D. 4 p. 103—114.** [Terminale Reduktion, nicht Excalation. (Reduktion von P_3 u. M_3 und Weiterentwicklung von m_3 zu einem Dauerzahn).] 9.82,.88,.9

18 **Evangelista, Alberto.** 14.31.4 : 9
1907. Sulla terminazione dei canalini dentinali nel cemento dentario e sulla presenza o meno dei canali di Havers nel cemento stesso. **Boll. Soc. Natural. Napoli Vol. 20 p. 15—27,** 4 figg. 9.725,.735,.74,.6

19 **Laloy, L.** 14.31.4 : 9
1907. Evolution du système dentaire chez les mammifères. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 583—590.**

14620 **Masur, Arthur.** 14.31.4 : 9
1907. Beiträge zur Histologie und Entwicklungsgeschichte der Schmelzpulpa. **Anat. Hefte Bd. 35 p. 263—292,** 6 Taf. [Ähnlichkeit der Plasmafaserungen der sternförmigen Zellen mit Bindegewebsfasern (bezügl. Bildungsweise).] 9.32,.73,.9

21 **Miller, W. D.** 14.31.4 : 9
1907. Über das Vorkommen von Zahnschwund bei Tierzähnen. (46. Jahresvers. Centr.-Ver. deutsch. Zahnärzte.) **Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 25 p. 535—544,** 7 figg. 9.55,.72,.725,.735,.745

22 **Osborn, Henry Fairfield.** 14.31.4 : 9
1907. Evolution of Mammalian Molar Teeth to and from the Triangular Type Including Collected and Revised Researches on Trituberculy and New Sections on the Forms and Homologies of the Molar Teeth in the Different Orders of Mammals. Biol. Stud. Addr. Vol. 1. Edited by W. K. Gregory. New York, Macmillan Co., 8°, 250 pp., 25 figg. $ 2.—.

23 **Studnička, F. K.** 14.31.4 : 9
1907. Die radialen Fibrillensysteme bei der Dentinbildung und im entwickelten Dentin der Säugetierzähne. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 209—228,** 10 figg. 9.32,.735

24 **Wilson, J. T., and J. P. Hill.** 14.31.4 : **9.1 Ornithorhynchus**
1907. Observations on Tooth-Development in *Ornithorhynchus.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 137—165,** 3 pls., 2 figg.

25 **Broom, R.** 14.31.4 : **9.31 Orycteropus**
1907. The Dental Formula of *Orycteropus.* **Nature Vol. 76 p. 294.**

26 **Ganzer, Hugo.** 14.31.4 : **9.32**
1906. Die physiologische Injektion zum Studium der Histogenese des Zahnschmelzes. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 436—442,** 1 fig. [Intra vivam Färbung.]

14627 **Gebhardt.** 14.31.4 : **9.61 Elephas**
1907. Das Bildungsgesetz des Elefantenstosszahnes. **Zeitschr. Naturw. Stuttgart Bd. 78 p. 461—463.**

14628 **Lucas, F. A.** 14.31.4 : 9.61 Elephas
1907. The Tusks and Size of the Northern Mammoth. **Science N. S. Vol. 26 p. 836—837.**

29 **Meek, Alexander.** 14.31.4 : 9.725
1897. On Post-Embryonal Development, approached from a Statistical Study of the Incisor Teeth of the Horse. **Veterinarian Vol. 70 p. 391—400, 437—449,** 2 pls., 5 figg. (Abstr. Proc. Univ. Durham philos. Soc. Vol. 1 p. 45—48.)

30 **Behlen, H.** 14.31.4 : 9.73
1906/07. Über das Milchgebiss der Paarhufer. Eine literaturgeschichtlich-vergleichende Studie in 2 Teilen. **Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Jahrg. 59 p. 185—212; Jahrg. 60 p. 249—309.**

31 **Virchow, Hans.** 14.31.4 : 9.88
1907. Zwei Diapositive von hohlen Eckzähnen von Anthropoiden. **Zeitschr. Ethnol. Jahrg. 39 p. 749—752,** 2 figg.

32 **Bluntschli, H.** 14.31.4 : 9.9
1907. Das Gebiss des Menschen als Zeugnis seiner Vergangenheit. **Wissen und Leben Zürich Jahrg. 1 p. 82—95, 121—127,** 5 Taf.

33 **Fischer, Guido.** 14.31.4 : 9.9
1907. Über die feinere Anatomie der Wurzelkanäle menschlicher Zähne. (46. Jahresvers. Centr.-Ver. Deutsch. Zahnärzte Hamburg.) **Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 25 p. 544—552.**

14634 **Morgenstern, M.** 14.31.4 : 9.9
1907. Neue Ergebnisse über den Nachweis von Nerven und lymphatischen Saftgängen in den Zähnen. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 277—279,** Diskuss. **p. 279.**

35 **Smith, W. Ramsay.** 14.31.4 : 9.9
1907. The Evolution of Man's Teeth, Founded upon a Study of the Development of the Teeth of the Australian Aboriginal. **Journ. Anat. Physiol. anat. Part Vol. 42 p. 126—131,** 1 fig.

36 **Pacaut, M.,** et **P. Vigier.** 14.31.6 : 4.38 Helix
1906. Les glandes de Nalepa (glandes salivaires antérieures de l'escargot). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 230—232.** [Cellules à mucus et cellules à ferment: deux périodes successives du fonctionnement du même élément.]

37 **Pacaut, M.,** et **P. Vigier.** 14.31.6 : 4.38 Helix
1906. Les glandes salivaires de l'Escargot (*Helix pomatia* L.). Anatomie, physiologie. Contribution à l'Histo-physiologie glandulaire. **Arch. Anat. micr. T. 8 p. 425—659,** 3 pls., 38 figg. [Analyse vide B. Z. Vol. 14 No. 3062.]

38 **Bordas, L.** 14.31.6 : 57.25 Mantis
1906. Anatomie des glandes salivaires des Mantes (*Mantis religiosa* L.). **Trav. scient. Univ. Rennes T. 5 p. 78—82. — Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 15 p. 64—68.**

39 **Bordas, L.** 14.31.6 : 57.25 Mantis
1907. Les glandes salivaires de la mante religieuse (*Mantis religiosa* L.). **Mém. Soc. zool. France T. 20 p. 91—106,** 12 figg.

40 **Bugnion, E.** 14.31.6 : 57.5
1907. L'appareil salivaire des Hémiptères. **Bull. Soc. entom. France 1907 p. 347—350.** 57.53,.54

14641 **Hamecher, Hans jr.** 14.31.6 : 9
1906. Ein Beitrag zur Frage des Vorkommens einiger Mundhöhlendrüsen (der Gl. parafrenularis, paracaruncularis sublingualis und der Gl. marginales liuguae) und eigenartiger Epithelnester im Epithel der Ausführungsgänge von Mundhöhlendrüsen. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 405—409,** 2 figg.
9.725,.735,.74

14642 **Thro, Wm. C.** 14.31.6 : 9
1906. Early Stages in the Development of the Salivary Glands in Sheep and Pig Embryos. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 24 p. 298.** 9.73,.735

43 **Metzner, R.** 14.31.6 : 9
1907. Zur Morphologie der Verdauungsdrüsen. (Med. Ges. Basel.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1624.**

44 **Cohoe, Benson A.** 14.31.6 : **9.32 Lepus**
1907. The finer Structure of the Glandula Submaxillaris of the Rabbit. **Amer. Journ. Anat. Bd. 6 p. 167—190,** 6 figg. [Two morphologically and physiologically distinct sorts of cells.]

45 **Rosenhauch, Edmund.** 14.31.6 : 9.73
1907. Über die Entwicklung der Schleimzelle. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie p. 529—549,** 3 Taf.

46 **Illing, Georg.** 14.31.6 : **9.82 Macacus**
1907. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie und Histologie der Speicheldrüsen. Die mandibularen (submaxillaren) Speicheldrüsen des Affen. **Anat. Hefte Bd. 34 p. 165—186,** 3 Taf.

47 **Rauther, Max.** 14.32 : **51.3**
1907. Über den Bau des Oesophagus und die Lokalisation der Nierenfunktion bei freilebenden Nematoden. Zweite Studie über die Organisation der Nematoden. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p.703—740,** 1 Taf., 7 figg.

48 **Papin, Louis.** 14.32 : **9.32 Cavia**
1906. Sur le revêtement corné de l'épithélium pharyngo-oesophagien chez le cobaye. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 157—159.**

14649 **Flint, Joseph Marshall.** 14.32 : **9.73**
1907. The Organogenesis of the Oesophagus. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 442—451,** 7 figg.

50 **Johnson, Roswell Hill.** 14.33 : **7.58 Centrarchidæ**
1907. The Individuality and Variation of the Pyloric Cæca of the Centrarchidæ. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 15 p. 713—732,** 5 pls., 2 figg.

51 **Arcangeli, A.** 14.33 : **81.21 Tropidonotus**
1907. Contributo alla conoscenza della struttura minuta della Mucosa stomacale del *Tropidonotus natrix.* **Atti Soc. toscana Sc. nat. Mem. Vol. 23 p. 304—332,** 1 tav.

52 **Balli, Ruggero.** 14.33 : **82**
1907. Sul connettivo di sostegno dei muscoli lisci dello stomaco degli uccelli. Ricerche istologiche ed embriologiche. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 19—36,** 6 figg.

53 **Roux, Wilhelm.** 14.33 : **84.1 Anser**
1906. Über die funktionelle Anpassung des Muskelmagens der Gans. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 21 p. 461—499.**

54 **Harvey, B. C.** 14.33 : **9**
1906. The Chromaffine Characters of Certain Parietal Cells of the Stomach. (Brit. med. Ass.) **Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 1703.**

55 **Wölfel, Kurt.** 14.33 : **9.735**
1907. Beiträge zur Entwickelung des Zwerchfells und des Magens bei Wiederkäuern. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 233—255, 257—270,** 11 figg.

14656 **Harvey, Basil C. H.** 14.33 : **9.74 Canis**
1907. A Study of the Structure of the Gastric Glands of the Dog and of the Changes which they undergo after Gastroenterostomy and Occlusion of the Pylorus. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 207—243,** 5 figg. [After gastroenterostomy ferment cells may be transformed into mucous cells, later the same cells again become ferment cells.]

14657 **Revell, Daniel G.** 14.33 : 9.9
1907. Some Points in the Structure of the Gastric Mucous Membrane of Man. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 71—72.**

58 **Wernstedt, Wilh.** 14.33 : 9.9
1907. Grundform und Kontraktionsformen des menschlichen Magens. Einige Gesichtspunkte für das Studium der Form des Magens und der Benennung seiner Teile. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 120—128,** 1 fig.

59 **Guieysse, A.** 14.34 : 53
1907. Etude des organes digestifs chez les Crustacés. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 343—494,** 3 pls., 29 figg. [Rôle des cellules de l'organe entérique (hépatopancréas): Production de suc digestif. Absorption.]
53.4,.71,.72,.82,.841

60 **Abonyi, A.** 14.34 : 57.99 Apis
1907. Über den Darmkanal der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 232.** [Mitteldarm von Vorder- und Hinterdarm histologisch stets scharf getrennt.]

61 **Weigl, Rudolf.** 14.34 : 6
1906. Über die gegenseitige Verbindung der Epithelzellen im Darme der Wirbeltiere. **Bull. intern. Acad. Cracovie 1906 p. 777—792,** 1 Taf.

62 **Schaeppi, Theodor.** 14.34 : 6
1907. Über den Zusammenhang der Epithelzellen des Darmes. **Arch. mikr. Anat. Bd. 69 p. 791—806,** 1 Taf. 78, 9.32

63 **Calugareanu, D.** 14.34 : 7.55 Cobitis
1907. Die Darmatmung von *Cobitis fossilis.* I. Mitteilung. Über den Bau des Mitteldarms. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 42—51,** 1 Taf. [Ähnlicher Zusammenhang zwischen Kapillaren und Epithelzellen des Darmes wie zwischen denen der Lungen. Anpassung an neue Funktionen.]

14664 **Lupu, Hélène.** 14.34 : 7.55 Cobitis
1907. Note sur le *Cobitis fossilis.* **Ann. scient. Univ. Jassy T. 4 p. 165—172,** 3 figg.

65 **Yung, Emile.** 14.34 : 78 Rana
1907. Des variations de la longueur de l'intestin chez la Grenouille. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1306—1308.** [Influence de taille, sexe, saison.]

66 **Gargano, Claudio.** 14.34 : 81.1 Lacerta
1906. Richerche sulla struttura del tubo digerente della *Lacerta muralis.* **Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 12 p. 147.**

67 **Bujard, Eug.** 14.34 : 82
1906. Sur les villosités intestinales. Quelques types chez les oiseaux. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 128—132,** 4 figg.

68 **Mettam, A. E.** 14.34 : 9
1899. Paneth's Granules and the Formation of Mucus: some Remarks upon Brünner's Glands in certain of the Domestic Animals. **Veterinarian Vol. 72 p. 552—565.**

69 **Ellison, F. O'B.** 14.34 : 9
1907. The Musculature of the Villi. (R. Acad. Med. Ireland.) **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 123 p. 371—372.**

70 **Martin, Ferdinand Paul.** 14.34 : 9
1907. Vergleichend-histologische Untersuchungen über den Bau der Darmwand der Haussäugetiere. II. Mitteilung. Über die Strata subglandularia und die Muscularis mucosae. **Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 33 p. 120—136.** 9.725,.735,.74

14671 **Wilson, G. E.** 14.34 : 9.32
1906. On the Absorption of Fat in the Intestine. **Trans. Canad. Inst. Vol. 8 p. 241—259,** 1 pl. [Structure of villus etc.]

14672 **Kaufmann, Marie.** 14.34 : 9.9
1906. Über das Vorkommen von Belegzellen im Pylorus und Duodenum des Menschen. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 465—474,** 1 Taf., 3 figg.

73 **Fusari, R.** 14.34 : 9.9
1907. Sur les phénomènes que l'on observe dans la muqueuse du canal digestif durant le développement du fœtus humain. **Bull. synthét. Congr. fédér. intern. Anat. Genève Pt. 4 p. 9—10.**

74 **Robinson, R.** 14.34 : 9.9
1907. Sur le mécanisme de la fermeture du canal appendiculaire. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 468—470.**

75 **Bordas, L.** 14.35 : 57.62 Dytiscidae
1906. L'ampoule rectale des Dytiscides. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 503—505.**

76 **Schmidtgen, Otto.** 14.35 : 81.3
1907. Die Cloake und ihre Organe bei den Schildkröten. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 357—414,** 2 Taf., 14 figg.

77 **Fleischmann, Albert.** 14.35 : 9
1904. Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. **Morphol. Jahrb. Bd. 32 p. 21—103,** 3 Taf., 17 figg. [Einleitung von A. Fleischmann p. 21—22. — VI. Kloake und Phallus des Schafes und Schweines von Johannes Schwarztrauber p. 23—57, 3 Taf. — VII. Historisch kritische Betrachtungen von A. Fleischmann p. 58—96, 17 figg. — VIII. Die Stilistik des Urodäums von A. Fleischmann p. 97—103.]
9.73,.735

14678 **Otis, Walther J.** 14.35 : 9.9
1905. Die Morphogenese und Histogenese des Analhöckers nebst Beobachtungen über die Entwickelung des Sphincter ani externus beim Menschen. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 199—258,** 8 Taf. — Druckfehlerberichtigung. **Bd. 31 p. 233.**

79 **Simpson, Sutherland,** and **Percy Herring.** 14.36 : 6
1907. Weitere Beobachtungen über die intrazellulären, plasmatischen Kanäle der Leber. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1568. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 485. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201. — Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 95. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 122—123.** [Kommunicierend mit Blutgefässen.]

80 **Barpi, Ugo.** 14.36 : 9
1906. Contributo alla conoscenza dei vasi aberranti del fegato in alcuni animali domestici. Seconda Nota. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 235—241.**

81 **Soulié, A.,** et **J. P. Tourneux.** 14.36 : 9
1906. Sur le mode de distribution des vaissaux veineux dans le foie. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 47—50.** 9.32,.74,.9

82 **Géraudel, Emile.** 14.36 : 9
1907. Notes sur les lymphatiques du foie. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 82 p. 159—161,** 1 fig. [Lymphatiques existent pour voies biliaires manquent pour parenchyme hépatique. Dualité d'origine des deux (entoderme et mésoderme).]

83 **Mottram, V. H.** 14.36 : 9
1907. Granules of Mammalian Liver Cells. (Proc. Physiol. Soc.) **Journ. Physiol. London Vol. 36 p. IV.**

14684 **Carlier, E. Wace.** 14.36 : 9.32 Mus
1907. De certains changements qui peuvent être observés dans les cellules du foie pendant la digestion et de leurs relations avec la sécrétion hépatique. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 147—152.** [Elaboration d'un ferment (2 fois pendant digestion de chaque repas) par les noyaux des cellules hépatiques au dépens de leur chromatine.]

14685 **Gilbert, A.,** et **J. Jomier.** 14.36 : **9.74 Canis**
1907. Structure de la cellule hépatique aux divers temps de la digestion et dans les divers régimes. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 82 p. 313—319,** 1 fig.

86 **Ruge, Georg.** 14.36 : **9.88**
1906. Die äusseren Formen der Leber bei den Primaten. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. V. Die Leber der Ostaffen (Simiae catarrhinae). **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 93—275,** 46 figg. [Hylobatidae und Anthropomorphae.]

87 **Browicz, T.** 14.36 : **9.9**
1906. Topographie der intraazinösen Gallenwege in der menschlichen Leber. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1906 p. 229—240,** 2 Taf.

88 **Hasse, C.** 14.36 : **9.9**
1907. Die Mündungen der Lebervenen vor und nach der Geburt, ein weiterer Beitrag zur Lehre von dem Einfluss der Athmung auf die Organe des Körpers. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 209—211,** 4 figg.

89 **Lobenhoffer, W.** 14.36 : **9.9**
1908. Über extravasculäre Erythropoese in der Leber unter pathologischen und normalen Verhältnissen. **Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 43 p. 124—146,** 1 Taf.

90 **van Rynberk, G.** 14.37 : **6**
1907. Sulla funzione endocrina del Pancreas nei Vertebrati e sugli elementi morfologici che partecipano ad essa. **Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 497—509.**

91 **Vincent, Swale,** and **F[lorence] D. Thompson.** 14.37 : **6**
1907. On the Relation between the „Islets of Langerhans" and the Zymogenous Tubules of the Pancreas. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 61—102,** 2 pls. 7, 76, 81, 82, 9

14692 **Vincent, Swale,** and **Florence D. Thompson.** 14.37 : **7.3**
1907. The Islets of Langerhans in the Elasmobranch Fishes. (Prelim. Comm.) (Proc. physiol. Soc.) **Journ. Physiol. London Vol. 35 p. XLV—XLVI.**

93 **Braun, Wilhelm.** 14.37 : **78 Alytes**
1906. Die Herkunft und Entwicklung des Pancreas bei *Alytes obstetricans.* **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 27.** [Direkte Differencierung aus der primitiven Dotterzellmasse.]

94 **Kyrle.** 14.37 : **9**
1907. Regenerationsvermögen des tierischen Pankreas. (Morphol.-physiol. Ges. Wien.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 581.** [Neubildung von Parenchym u. Langerhans'schen Inseln von den respectiven Gewebsarten aus, sowie beider von den Ausführungsgängen her.]

95 **Lane, M. A.** 14.37 : **9**
1907. The Cytological Characters of the Areas of Langerhans. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 409—422,** 1 pl. [Two types of cells, morphologically and physiologically distinct.] 9.32,.74

96 **Laguesse, E.** 14.37 : **9.32 Lepus**
1906. Etude d'un pancréas de lapin transformé en glande endocrine pure deux ans après résection de son canal excréteur. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 89—131,** 1 pl., 10 figg.

97 **Lombroso, Ugo,** e **Anselmo Sacerdote.** 14.37 : **9.32 Lepus**
1908. Sulle modificazioni istologiche del pancreas di coniglio dopo la legatura del dutto di Wirsung. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 146—156,** 3 figg.

14698 **Carlier, E. W.** 14.37 : **9.33 Erinaceus**
1897. On the Pancreas of the Hedgehog during Hibernation. **Veterinarian Vol. 70 p. 55—61, 125—130.**

14699 **Laguesse, E.** 14.37 : 9.735 Ovis
1899. Canalicules intercellulaires radiés (Capillaires de sécrétion) dans le pancréas du mouton. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78 p. 81—89.**

14700 **Hess, Otto.** 14.37 : 9.74 Canis
1907. Die Ausführungsgänge des Hundepankreas. Vorläufige Mitteilung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 536—538.**

01 **Baldwin, Wesley M.** 14.37 : 9.9
1907. The Ductus Pancreaticus Accessorius in Man. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 66.**

02 **Bartels, Paul.** 14.37 : 9.9
1907. Über die Lymphgefässe des Pankreas. III. Die regionären Drüsen des Pankreas beim Menschen. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 267—280,** 1 Taf.

03 **Laguesse, E.** 14.37 : 9.9
1907. Nouvelles formes de transition dans les îlots endocrines du pancréas de l'homme. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 168—169.**

04 **Ramström, M.** 14.38 : 9
1905. Untersuchungen und Studien über die Innervation des Peritoneum der vorderen Bauchwand. **Anat. Hefte Bd. 29 p. 349—443,** 7 Taf., 3 figg. 9.32,.9

05 **Paterson, A. Melville.** 14.38 : 9
1907. The Mechanical Supports of the Pelvic Viscera. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 41 p. 93—108,** 11 figg. 9.9

06 **Swaen, A.** 14.38 : 9.9
1899. Nouvelles recherches sur le développement du grand épiploon et des mésocôlons chez les embryons humains. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 13 p. 147—174,** 2 pls.

14707 **Ancel, P.,** et **Paul Cavaillon.** 14.38 : 9.9
1907. L'évolution du mésentère commun chez l'homme. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 387—409,** 17 figg.

08 **Ancel, P.,** et **Paul Cavaillon.** 14.38 : 9.9
1907. Sur la formation du mésentère. **Bull. Soc. anat. Paris Ann. 82 p. 20—24.** [Recherches sur des fœtus.]

09 **Conté, A.,** et **L. Faucheron.** 14.39 : 57.52 Lecanium
1907. Présence de levures dans le corps adipeux de divers Coccides. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1223—1225.** [Symbiose? (Elaboration de diastases digestives suppléées par produits sécrétés par levures).]

10 **Janet, Ch.** 14.39 : 57.72 Muscidae
1907. Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose, chez les Muscides. **Bull. Soc. entom. France 1907 p. 350—351.**

11 **von Tschermak, Armin.** 14.4 : 78
1907. Studien über die tonische Innervation. I. Über die spinale Innervation der hinteren Lymphherzen bei den anuren Batrachiern. **Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 165—226,** 1 Taf., 9 figg.

12 **Kose, Wilhelm.** 14.4 : 82
1907. Die Paraganglien bei den Vögeln. **Arch. mikr. Anat. Bd. 69 p. 563—663, 665—790,** 3 Taf., 2 figg. 86,.5, 88.1, 89.7

13 **Rabl, Hans.** 14.4 : 84.1 Anas
1907. Über die Anlage der ultimobranchialen Körper bei den Vögeln. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 130—169,** 3 Taf., 8 figg.

14 **Goodall, J. Strickland.** 14.4 : 9
1898. The Ductless Gland: their Histology and Physiology. **Journ. City London Coll. Sc. Soc. Vol. 5 p. 17—28.** [Adrenals, thyroid, pituitary body.] 14.44,.45

14715 **Erdheim, J.** 14.4 : 9
1906. Zur Anatomie der Kiemenderivate bei Ratte, Kaninchen und Igel. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 609—623,** 5 figg. 14.43,.44, 9.32,.33

14716 **Pellegrini, Enrico.** 14.4 : 9
1906. Contributo allo studio della morfologia dell'organo parasimpatico dello Zuckerkandl. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 254—264,** 5 figg. 9.32,.74,.9

17 **Bucura, Konstantin J.** 14.4 : 9.9
1907. Nachweis von chromaffinem Gewebe und wirklichen Ganglienzellen im Ovar. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 695—699,** 2 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 11644.]

18 **Daiber, Marie.** 14.41 : 79 **Amblystoma**
1906. Zur Frage nach der Entstehung und Regenerationsfähigkeit der Milz. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 73—114,** 4 Taf. [Regeneration nach Totalexstirpation. Ontogenese: aus Darmmesenchym. Histogenese der Milzelemente. (Axolotl.)]

19 **Foà, Pio.** 14.41 : 9
1907. Contributo alla conoscenza degli elementi costitutivi della polpa splenica. Ricerche anatomiche e sperimentali. **Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 57 p. 431—449,** 1 tav. 9.32,.74

20 **Favaro, G.** 14.42 : 7.5
1906. Über die Arbeit von S. M. Jossifov (Charkow): „Sur les voies principales et les organes de propulsion de la lymphe chez certains poissons". (Arch. d'Anat. microsc., T. 8, Fasc. 2, Paris 1906, p. 398—423, pl. 12.) **Anat. Anz. Bd. 28 p. 628.**

21 **Goldfinger, Gizela.** 14.42 : 78 **Rana**
1907. Über die Entwicklung der Lymphsäcke in den hinteren Extremitäten des Frosches. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 259—277,** 1 Taf. [Aus Gefässnetzen durch Schwund der Gefässwände.]

22 **Suchard, E.** 14.42 : 81.1 **Lacerta**
1906. Vaisseaux lymphatiques du poumon du lézard. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 1—20,** 13 figg.

14723 **Boddaert, Richard.** 14.42 : 9.32 **Lepus**
1899. Etude sur une communication exceptionnelle entre le canal thoracique et la veine azygos chez le lapin. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78 p. 123—130.**

24 **Evans, Herbert M.** 14.42 : 9.9
1907. The Blood-Supply of Lymphatic Vessels in Man. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 195—208,** 13 figg. [Lymphatic vessels possess special blood supply when caliber far below that of blood-vessels possessing vasa vasorum.]

25 **Stöhr, Philipp.** 14.43 : 6
1906. Über die Natur der Thymus-Elemente. **Anat. Hefte Bd. 31 p. 407—457,** 8 Taf. 78, 9.9

26 **Hammar, J. Aug.** 14.43 : 6
1907. Über die Natur der kleinen Thymuszellen. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 83—100,** 1 Taf., 2 figg. [Morphologisch und besonders auch biologisch echte Lymphocyten (amöboid).]

27 **Ver Eecke, A.** 14.43 : 78 **Rana**
1899. Nouvelle contribution à l'anatomo-physiologie du thymus chez la grenouille. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78 p. 103—114.** [Atrophie fonctionnelle en hiver ou pendant le jeûne. Pouvoir antitoxique.]

28 **Ver Eecke, A.** 14.43 : 78 **Rana**
1899. Structure et modifications fonctionnelles du thymus de la grenouille. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 13 p. 67—86.**

29 **Ciaccio, Carmelo.** 14.43 : 82
1906. Ricerche istologiche e citologiche sul timo degli Uccelli. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 597—600,** 3 figg.

14730 **Weissenberg, Richard.** 14.43 : 86
1907. Über die quergestreiften Zellen der Thymus. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 193—226,** 1 Taf.

14731 **Rudberg, Hans.** 14.43 : **9.32 Cavia**
1907. Studien über die Thymusinvolution. I. Die Involution nach Röntgenbestrahlung. **Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. Jahrg. 1907 Supplement p. 123—174,** 2 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10567.]

32 **Meyer, Arthur W.** 14.43 : **9.735 Ovis**
1907. The Para-Thymus Gland in the Sheep. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 64.**

33 **Bien, Gertrud.** 14.43 : **9.9**
1906/07. Über accessorische Thymuslappen im Trigonum caroticum. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 325—329,** 2 figg. — **Bd. 31 p. 15.**

34 **Collin, R.,** et **M. Lucien.** 14.43 : **9.9**
1906. A propos de l'involution accidentelle du thymus. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 328—330.**

35 **Collin, R.,** et **M. Lucien.** 14.43 : **9.9**
1906. Sur l'évolution pondérale du thymus chez le foetus et chez l'enfant. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 24—37,** 1 pl.

36 **Garstang, Walter.** **14.44**
1897. Physiology and the Ancestry of Vertebrates. **Trans. Oxford Univ. jun. scient. Club N. S. Vol. 1 p. 1—6.** [Thyroid of *Ammocoetes* as slime-producing gland points to relationship to Echinoderms and *Balanoglossus*.] 39.9

37 **Stockard, Charles R.** 14.44 : **7.2 Bdellostoma**
1906. The Development of the Thyroid Gland in *Bdellostoma Stouti*. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 91—99,** 8 figg.

14738 **de Rooy, Petronella Johanna.** 14.44 : **79 Megalobatrachus**
1907. Die Entwicklung des Herzens, des Blutes und der grossen Gefässe bei *Megalobatrachus maximus* Schlegel. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 309—346,** 6 Taf. [Mesodermaler Ursprung der Blutgefässe und des Herzendothels. Die mit letzterem in Beziehung gebrachte ventrale Entodermausstülpung ist die Anlage der Thyreoidea.]

39 **Doyon.** 14.44 : **81.3**
1907. Les parathyroïdes de la tortue. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 457—459,** 2 figg.

40 **Getzowa, Sophia.** 14.44 : **9**
1907. Über die Glandula parathyreoidea, intrathyreoideale Zellhaufen derselben und Reste des postbranchialen Körpers. **Arch. path. Anat. Bd. 188 p. 181—235,** 3 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10660.]

41 **Pepere, A.** 14.44 : **9**
1907. Les glandes parathyréoïdes. (Résumé de l'auteur). **Arch. ital. Biol. T. 48 p. 67—93,** 8 figg. [Transplantation (lapin). Anatomie et embryologie (rongeurs, homme). Pathologie.] 9.32, 9

42 **Capobianco, Francesco.** 14.44 : **9.73**
1907. Nuove ricerche sulla Tiroide. **Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 13 p. 180—190,** 2 tav. 9.73,.735

43 **Hagenbach, Ernst.** 14.44 : **9.74 Felis**
1907. Experimentelle Studie über die Funktion der Schilddrüse und der Epithelkörperchen. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 18 p. 329—376,** 10 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10661.]

44 **Verson, Saverio.** 14.44 : **9.9**
1907. Contributo allo studio della Ghiandola tireoide e suoi annessi. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 31 p. 477—522,** 4 tav.

14745 **Tenchini, L.,** et **P. Cavatorti.** 14.44 : **9.9**
1908. Sulla morfologia della ghiandola tiroide normale nell'uomo. **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 6 p. 441—541,** 8 figg. [Parabola evolutiva — di incremento, stato e decremento. (Peso e peso specifico).]

14746 **Poll, Heinrich.** 14.45 : **51.5**
1908. Gibt es Nebennieren bei Wirbellosen? **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908 p. 18—24,** 1 Taf. [Phaeochrome Zellen im Bauchmarkganglion verschiedener Hirudineen.]

47 **Srdínko, Otakar V.** 14.45 : **6**
1905. O oběhu krevním nadledvině obratlovců. I. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 14 Čis. 12,** 14 pp., 1 tav., 5 pls., 2 figg. — II. **Čis. 16,** 15 pp., 2 tav., 6 figg. — Circulation du sang dans les capsules surrénales des Vertébrés. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 10 p. 71—86,** 5 pls., 2 figg. 7.53, 78, 81.3, 86.5, 9.32,.73,.74

48 **da Costa, A. Celestino.** 14.45 : **6**
1907. Notes sur le noyau des cellules glandulaires à sécrétion interne. **Bull. Soc. portug. Sc. nat. Vol. 1 p. 105—114,** 1 pl.

49 **Zuckerkandl, E.** 14.45 : **7.35 Torpedo**
1906. Über accessorische Nebennieren bei *Torpedo marmorata.* **Anat. Hefte Bd. 31 p. 219—232,** 2 Taf., 3 figg.

50 **Giacomini, Ercole.** 14.45 : **7.55 Amiurus**
1905. Contributo alla conoscenza del sistema delle capsule surrenali di Teleostei. Sulla sostanza midollare (organi soprarenali o tessuto cromaffine) di *Amiurus catus* L. **Rend. Sess. R. Accad. Sc. Ist. Bologna N. S. Vol. 9 p. 183—189,** 1 tav.

51 **Wybauw, René.** 14.45 : **9**
1897. Contribution à l'étude des capsules surrénales dans les maladies infectieuses expérimentales. **Ann. Soc. Sc. méd. nat. Bruxelles T. 6 p. 115—169,** 1 pl. [Anatomie normale, physiologie.]

52 **Ciaccio, Carmelo.** 14.45 : **9**
1906. Sui processi secretorii della corteccia surrenale. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 400—405,** 4 figg. 9.32,.9

14753 **da Costa, A. Celestino.** 14.45 : **9**
1907. Sur la signification des „corps sidérophiles" de Guieysse chez les cellules cortico-surrénales. (Note préliminaire.) **Anat. Anz. Bd. 31 p. 70—79, 87—94,** 3 figg. 9.32,.74

54 **Moschini, A.** 14.45 : **9**
1907. Studio sulla capsula soprarenale. **Atti Fondaz. Cagnola Milano Vol. 21,** 176 pp., 7 tav. [Istologia, fisiologia. Bibliografia: 58 pp.]

55 **Stoerk, Oskar.** 14.45 : **9**
1908. Beiträge zur normalen Histologie der Nebennierenrinde. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 773—776,** 3 figg. [Fehlen echter Drüsenlumenbildung.]

56 **Marrassini, A.** 14.45 : **9.32**
1906. Sopra la minuta struttura dei varî elementi delle capsule soprarenali e sul loro probabile valore funzionale. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 42—60.**

57 **Comolli, A.** 14.45 : **9.32**
1907. Intorno al tessuto di sostegno del corpo surrenale. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 158—161,** 2 figg.

58 **Ciaccio, Carmelo.** 14.46 : **7**
1907. Contributo alla morfologia ed istogenesi del tessuto mieloide. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 127—132.** [Tessuto linfo-renale dei pesci. Dualismo tra organi ematopoietici, cioè linfoidi e mieloidi.] 7.31,.55

59 **Haydon, W. T.** **14.6**
1906. Germ-Cells: with special reference to the recent researches of Dr. John Beard. **37th ann. Rep. Liverpool micr. Soc. p. 38—62,** 3 pls., 6 figg. 7.3 14.63,.65

14760 **Whitney, David Day.** 14.6 : **37.1 Hydra**
1907. The Influence of External Factors in Causing the Development

of Sexual Organs in *Hydra viridis.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 524—537.** [Temperature and food acting together: Development of testes and eggs produced under influence of starvation period combined with high temperature preceeded by low temp.] 14.63,.65

14761 **Richter, Walter.** 14.6 : **37.2**
1907. Die Entwicklung der Gonophoren einiger Siphonophoren. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 557—618,** 3 Taf., 13 figg. 14.63,.65

62 **Steche, Otto.** 14.6 : **37.2 Rhizophysa**
1907. Die Genitalanlagen der Rhizophysalien. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 134—171,** 3 Taf., 3 figg.

63 **Russo, Achille, e Giovanni Polara.** 14.6 : **39.7 Phyllophorus**
1905. Sulla secrezione interna delle cellule peritoneali della gonade del *Phyllophorus urna* (Grube.). **Atti Accad. Gioen. Sc. nat. Catania (4) Vol. 18 Mem. 4,** 9 pp., 1 tav., 1 fig. [Sunto vide B. Z. Vol. 15 No. 2687.]

64 **Popoff, Methodi.** 14.6 : **4.3**
1907. Eibildung bei *Paludina vivipara* und Chromidien bei *Paludina* und *Helix.* Mit Anhang: Zu der Frage nach dem Spermatozoendimorphismus bei *Paludina vivipara.* **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 43—129,** 5 Taf., 1 fig.
14.631,.65,.651, 18.13, 4.32,.38

65 **Heath, Harold.** 14.6 : **4.31**
1907. The Gonad in Certain Species of Chitons. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 10—12.**

66 **Bonnevie, Kristine.** 14.6 : **4.32 Enteroxenos**
1906. Undersøgelser over kimcellerne hos *Enteroxenos østergreni.* **Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 27 No. 12,** 46 pp., 3 pls. 14.631,.65

67 **Ashworth, J. H.** 14.6 : **4.38 Helix**
1907. A Specimen of *Helix pomatia* with Paired Male Organs. **Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 27 p. 312—331,** 1 pl., 2 figg. 14.63,.65,.67

14768 **Struckmann, Chr.** 14.6 : **51.3 Strongylus**
1905. Eibildung, Samenbildung und Befruchtung von *Strongylus filaria.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 577—628,** 4 Taf., 18 figg.
13.63.1,.65.1

69 **Mrázek, Al.** 14.6 : **51.6 Lumbriculus**
1906. Die Geschlechtsverhältnisse und die Geschlechtsorgane von *Lumbriculus variegatus* Gr. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 381—462,** 118 figg. 14.61,.63,.65

70 **Pierantoni, Umberto.** 14.6 : **51.7 Protodrilus**
1907. Sulla sessualità dei Protodrili. **Mitth. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 437—439.** 14.63,.631,.65,.651

71 **Saling, Theodor.** 14.6 : **57.67 Tenebrio**
1906. Zur Kenntnis der Keimdrüsen von *Tenebrio molitor* L. Inaug.-Diss. philos. Fac. Univ. Marburg 8°, 70 pp., 14 figg. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 238—303,** 2 pls., 14 figg. 14.63,.65

72 **de Graaf, Henri W.** 14.6 : **57.89 Cyrestis**
1902. Bijdrage tot de kennis der onderlinge verwantschap bij de gele en witte *Cyrestis*-vlinders op Java, gegrond op uitwendige kenmerken en op den bouw der paringsorganen. **Tijdschr. Entom. D. 44 p. 121—224,** 10 pls. 14.63,.64,.65

73 **Beard, J.** 14.6 : **7.3**
1904. A Morphological Continuity of Germ-Cells as the Basis of Heredity and Variation. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 2 p. 1—34, 114—142, 185—217,** 2 pls., 5 figg. [Investigation of germ-cells in Elasmobranchs.] 14.63,.65

14774 **Beard, John.** 14.6 : **7.35 Raja**
1901. The Morphological Continuity of the Germ-Cells in *Raja batis.* **Veterinarian Vol. 74 p. 301—318.** 14.63,.65

14775 **Federow, V.** 14.6 : 7.55 Salmo
1907. Über die Wanderung der Genitalzellen bei *Salmo fario.* **Anat. Anz. Bd. 31 p. 219—223,** 2 figg. 14.63,.65

76 **Dustin, A. [P.]** 14.6 : 76
1907. L'évolution des ébauches génitales chez les amphibiens. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 175, 190—195.** [Analyse vide B. Z. Vol. 15 No. 8375.] 14.63,.65, 78, 79

77 **Dustin, A. P.** 14.6 : 76
1907. L'origine des Gonocytes, chez les amphibiens. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 106—107.** 14.63,.65, 78, 79

78 **Dustin, A. P.** 14.6 : 76
1907. Recherches sur l'origine des Gonocytes chez les Amphibiens. **Arch. Biol. T. 23 p. 411—522,** 3 pls., 9 figg. 14.63,.65, 78, 79

79 **Allen, Bennet M[ills].** 14.6 : 78 **Rana**
1907. An important Period in the History of the Sex-Cells of *Rana pipiens.* **Anat. Anz. Bd. 31 p. 339—347,** 5 figg. [Arise from endoderm.] 14.63,.65

80 **Smith, Bertram G.** 14.6 : 79 **Amblystoma**
1907. The Breeding Habits of *Amblystoma punctatum* Linn. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 381—390,** 1 fig. 14.63,.65

81 **Brooks, Barney.** 14.6 : **81.1**
1906. The Anatomy of the Internal Urogenital Organs of Certain North American Lizards. **Trans. Texas Acad. Sc. Vol. 8 p. 23—38,** 4 pls.

14782 **Allen, Bennet M[ills].** 14.6 : **81.3 Chrysemys**
1906. The Origin of the Sex-Cells of *Chrysemys.* **Anat. Anz. Bd. 29 p. 217—236,** 15 figg. 14.63,.65

83 **Allen, Bennet Mills.** 14.6 : **81.3 Chrysemys**
1907. A Statistical Study of the Sex-cells of *Chrysemys marginata.* **Anat. Rec. Vol. 1 p. 64—65. — Anat. Anz. Bd. 30 p. 391—399,** 5 figg. [Arise in extra-embryonic endoderm.] 14.63,.65

84 **Poll, Heinrich,** und **Walter Tiefensee.** 14.6 : **82**
1907. Mischlingstudien: Die Histologie der Keimdrüsen bei Mischlingen. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 157—167,** 2 Taf., 1 fig. 14.63,.65 84.1, 88.1

85 **Rubaschkin, W.** 14.6 : **82**
1907. Über das erste Auftreten und Migration der Keimzellen bei Vögelembryonen. **Anat. Hefte Bd. 35 p. 241—261,** 3 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8887.] 14.63,.65, 84.1, 86

86 **Fleischmann, Albert.** 14.6 : **9**
1904. Morphologische Studien über Kloake und Phallus der Amnioten. **Morphol. Jahrb. Bd. 32 p. 21—103,** 3 Taf., 17 figg. [Einleitung von A. Fleischmann p. 21—22. — VI. Kloake und Phallus des Schafes und Schweines von Johannes Schwarztrauber p. 23—57, 3 Taf. — VII. Historisch kritische Betrachtungen von A. Fleischmann p. 58—96, 17 figg. — VIII. Die Stilistik des Urodäums von A. Fleischmann p. 97—103.] 14.35,.61,.62,.64, 9.73,.735

87 **van den Broek, A. J. P.** 14.6 : **9.2**
1906. Over de verhouding der geslachtsgangen tot de geslachtsklier bij buideldieren. **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 15 p. 335—341,** 5 figg. — On the Relation of the Genital Ducts to the Genital Gland in Marsupials. **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 9 p. 396—402,** 5 figg. 14.63,.65

14788 **van den Broek, A. J. P.** 14.6 : **9.2**
1906. Zur Entwickelung der Geschlechtsstränge und Geschlechtsgänge bei den Beuteltieren. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 579—594,** 13 figg. 14.63,.65

14789 **van den Broek, A. J. P.** 14.6 : **9.2**
1907. Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung des Uro-Genitalapparates bei Beuteltieren. **Petrus Camper D. 4 p. 302—394,** 2 Taf., 30 figg. 14.61,.63,.65

90 **Hart, D. Berry.** 14.6 : **9.2 Hypsiprymnus**
1907. The Microscopical Anatomy of the Genital Tract in the Rat Kangaroo (Female). **Journ. Anat. Physiol. anat. Part Vol. 42 p. 40—49,** 8 figg. [Persistence and non-coalescence of primitive Wolffian and Müllerian canals.] 14.61,.65,.66

91 **Perrier, Rémy.** 14.6 : **9.31 Bradypoda**
1907. Recherches sur les organes génitaux des Bradypodidés et sur leurs moyens de fixation. **Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 5 p. 1—35,** 2 pls., 6 figg. 14.62,.63,.65,.66

92 **Lühe, Max.** 14.6 : **9.61 Elephas**
1907. Über die weiblichen Geschlechtsorgane des Elephanten. **Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 187—189.** 14.67

93 **Lichtenberg, Alexander.** 14.6 : **9.9**
1906. Beiträge zur Histologie, mikroskopischen Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Urogenitalkanals des Mannes und seiner Drüsen. I. Abschnitt. Die Schleimhaut der Pars cavernosa des Urogenitalkanals. **Anat. Hefte Bd. 31 p. 63—198,** 10 Taf., 15 figg. 14.62,.63,.64

94 **Hart, D. Berry.** 14.6 : **9.9**
1907. On the Rôle of the Developing Epidermis in Forming Sheaths and Lumina to Organs, Illustrated Specially in the Development of the Prepuce and Urethra. **Journ. Anat. Physiol. anat. Part Vol. 42 p. 50—56,** 5 figg. [Preputium penis and clitoridis. Formation of Urethra in the male.] 14.62,.64,.67

14795 **Meyer, Robert.** 14.6 : **9.9**
1907. Zur Kenntnis der kranialen und kaudalen Reste des Wolff'schen (Gartner'schen) Ganges beim Weibe, mit Bemerkungen über das Rete ovarii, die Hydatiden, Nebentuben und para-urethralen Gänge, Prostata des Weibes. (Bemerkungen zu dem Aufsatz von J. Kocks in Nr. 50 1906 d. Bl.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 203—209.** 14.61,.65

96 **Metcalf, Maynard M.** 14.61 : **31.7 Opalina**
1907. The Excretory Organs of *Opalina*. Part. I. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 183—187, 365—374,** 1 pl., 15 figg.

97 **Cerruti, Attilio.** 14.61 : **51.7 Microspio**
1907. Sull'anatomia e biologia del *Microspio mecznikowianus* Clprd. **Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 13 p. 178.**

98 **Janošík, J.** 14.61 : **6**
1905. O poměru meta- a mesonephros. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 14 Čís. 40,** 18 pp., 2 tab., 7 figg. — Das Verhältnis des Meta- und Mesonephros. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 10 p. 60—68,** 2 Taf., 7 figg. 81.1, 86, 9.32,.73

99 **Janošík, J.** 14.61 : **6**
1907. Über die Entwicklung der Nachniere (Metanephros) bei den Amnioten. **Arch. Anat. Physiol. 1907 anat. Abt. p. 23—82,** 4 Taf., 35 figg.

14800 **Standfuss, Richard.** 14.61 : **6**
1907. Vergleichend-histologische Studien an den Malpighischen Körperchen der Niere der Wirbeltiere. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 116—128,** 1 Taf. 84.1, 86,.5, 87.1, 88.1, 9.32

01 **Policard, A., et J. Mawas.** 14.61 : **7.55**
1907. Le tissu lymphoïde du rein des téléostéens. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 25—29.**

14802 **Carlier, E. Wace.** 14.61 : **9**
1899. Note on the Presence of Cilia in the Convoluted Tubules of the Mammalian Kidney. **Veterinarian Vol. 72 p. 466—474,** 1 pl. 9.32,.53,.725—.735

14803 **Huber, G. Carl.** 14.61 : 9
1906. The Arteriolae Rectae of the Mammalian Kidney. (Brit. med. Ass.) **Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 1700.** [Practically all Aa. rectae are branches of efferent vessels of glomeruli. Thus all the blood surrounding uriniferous tubules has passed through glomerular capillaries. Rat, rabbit, cat, dog.] 9.32,.74

04 **Janošik, J.** 14.61 : 9
1906. O poměru meta- a mesonephros. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 15 Čis. 30,** 28 pp., 2 tab., 28 figg. — Das Verhältnis des Meta- und Mesonephros. 2. Die Bildung der Kanälchen des Metanephros. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 11 p. 186—220,** 2 Taf., 31 figg. 9.32,.73,.74,.9

05 **Huber, G. Carl.** 14.61 : 9
1907. The Arteriolae Rectae of the Mammalian Kidney. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 391—406,** 4 figg. 9.32,.74

06 **Huber, G. Carl.** 14.61 : 9.32
1907. On the Veins of the Kidneys of Certain Mammals. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. p. 75—76.**

07 **Renaut, J., et G. Dubreuil.** 14.61 : 9.32 Cavia
1907. Note sur l'histologie, la cytologie des tubes de Bellini et le tissu de la pyramide du rein. Constitution de l'épithelium du bassinet rénal. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 94—103,** 2 figg.

08 **Schmidtgen, Otto.** 14.62 : 81.3
1907. Die Cloake und ihre Organe bei den Schildkröten. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 357—414,** 2 Taf., 14 figg.

14809 **Elliot, T. R.** 14.62 : 9
1907. The Innervation of the Bladder and Urethra. **Journ. Physiol. London Vol. 35 p. 367—445,** 15 figg. [Different in different animals. (Cat, dog, rabbit, ferret, *Macacus rhesus* etc.).] 9.32,.74,.82

10 **Linton, R. G.** 14.62 : 9.33 Erinaceus
1907. A Contribution to the Histology of the so-called Cowper's Gland of the Hedgehog (*Erinaceus europaeus*). **Anat. Anz. Bd. 31 p. 61—70,** 5 figg.

11 **Herzog, Franz.** 14.62 : 9.9
1907. Untersuchungen über die Histologie und Entwicklung der männlichen Harnröhre. **Math. termeszett. Ertesitö Bd. 21 p. 424—428. — Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 119—125.**

12 **Russo, Giuseppe.** 14.63 : 39.5
1907. Le cellule nutrici del testicolo degli Echini. **Boll. Accad. Gioen. Sc. nat. Catania Fasc. 94 p. 34—38.**

13 **Bonnet, Amédée.** 14.63 : 54.2 Ixodes
1906. Sur les organes génitaux mâles et la spermatogénèse chez les *Ixodes.* **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 126—127, 544—549,** 5 figg. 14.631

14 **Meixner, Adolf.** 14.63 : 57.87 Sarrothripus
1907. Die männlichen Genitalapparate von *S. revayanus* Sc. und *degeneranus* Hb. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (174)—(177),** 1 fig.

15 **Rebel, H.** 14.63 : 57.89 Pieris
1907. Beschaffenheit des äusseren männlichen Genitalapparates bei *Pieris rapae* L. und deren Varietät *manni* Mayer in der Sommerform *rossi* Stef. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (92)—(93),** 2 figg.

16 **Nussbaum, M.** 14.63 : 78 Rana
1906. Fortgesetzte Untersuchungen über den Einfluss des Hungers auf die Entwickelung der männlichen Geschlechtsorgane der *Rana fusca.* **Anat. Anz. Bd. 29 p. 315—316.**

14817 **Champy, Christian.** 14.63 : 78 Rana
1908. Note sur les cellules interstitielles du testicule chez les batraciens anoures. (Note préliminaire.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 895—896.**

[Sécrétion interne probable. Pas de relation entre développement de l'interstitielle et la spermatogenèse.]

14818 **Schmaltz.** 14.63 : 9
1907. Anzeichen einer besondern Sekretion in jugendlichen Hoden. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 1—3,** 1 Taf. [Das von den Spermatogonien stammende Sekret tritt wahrscheinlich durch die Membrana propria der Tubuli hindurch in den umgebenden Lymphraum.] 9.725,.735,.74

19 **Morgera, Arturo.** 14.63 : **9.32 Cavia**
1907. Contributo all'embriogenesi degli organi compresi tra il testicolo e il deferente nella *Cavia cobaya*. **Boll. Soc. Natural. Napoli Vol. 20 p. 90—102,** 1 tav.

20 **Kaudern, Walter.** 14.63 : **9.33**
1907. Beiträge zur Kenntnis der männlichen Geschlechtsorgane bei Insectivoren. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 521—552,** 13 figg. [Übergangsformen bezügl. Lage der Hoden (von primärer intraabdominaler bis zu sekundärer scrotaler Lage).]

21 **Disselhorst, Rudolf.** 14.63 : **9.33 Erinaceus**
1907. Die dritte prostatische Drüse von *Erinaceus europaeus*. Eine Bemerkung zu dem Aufsatze R. G. Lintons: „A Contribution to the Histology of the so-called Cowper's Gland of the Hedgehog." (Diese Zeitschrift, Bd. 31, 1907, No. 2/3.) **Anat. Anz. Bd. 31 p. 207—214.**

22 **Mosselman, G., et P. Rubay.** 14.63 : **9.725**
1902. Cryptorchidie et Spermatogénèse chez le cheval. **Ann. Méd. vétér. Ann. 51 p. 1—15, 65—80, 121—136, 199—208, 245—251,** 14 figg.

23 **Hill, Eben C.** 14.63 : **9.73**
1907. On the Gross Development and Vascularization of the Testis. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 439—459,** 14 figg.

14824 **Ikeda, R.** 14.63 : **9.9**
1906. Über das Epithel im Nebenhoden des Menschen. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 1—14, 76—82,** 1 Taf., 8 figg.

25 **Chiarolanza, Raffaele.** 14.63 : **9.9**
1907. Le fibre elastiche nella Prostata umana normale. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 452—461,** 6 figg.

26 **Benda, C.** **14.63.1**
1898. Über die Spermatogenese der Vertebraten und höherer Evertebraten. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1898 p. 385—398.**

27 **Waldeyer, W.** **14.63.1**
1904. Bemerkungen über den Bau der Spermien. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 4—5.**

28 **Kuckuck, Martin.** **14.63.1**
1906. Über die Ursache der Reifeteilungen und den Charakter der Polkörper. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 345—357,** 12 figg.

29 **Bugnion, E., et N. Popoff.** **14.63.1**
1907. Valeur numérique des faisceaux spermatiques. Deuxième liste comprenant quelques animaux observés à Ceylan. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 153—154.**
54.5, 56.2, 57.53,.54,.64,.66—.68,.99, 81.1, 86, 9.4,.82

30 **Drago, Umberto.** **14.63.1**
1907. Sul reotropismo degli spermatozoi. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 20 Mem. 5,** 9 pp., 1 fig. 39.5, 4.58, 9.735,.9

31 **Schreiner, A., und K. E. Schreiner.** **14.63.1**
1907. Neue Studien über die Chromatinreifung der Geschlechtszellen. **Skrift. Vidensk. Christiania 1906 Bd. 1 No. 2,** 25 pp., 6 Taf.

14832 **Bugnion, E.** **14.63.1**
1908. La signification des faisceaux spermatiques (avec la collaboration de N. Popoff). **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 19—66,** 38 figg.
4.38, 57.62, 7.31, 79, 81.1, 88.1, 9.32,.33,.735,.74,.9

14833 **Vejdovsky, F.** **14.63.1**
1908. Podélná kopulace chromosomů jakožto podklad pro analysi jádra buněčného. **Věstn. české Spol. Náuk Tř. 1908 No. 21,** 23 pp. — Die parallele Kopulation der Chromosomen als Grundlage der Analyse des Zellkerns. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1908 No. 21,** 23 pp.

34 **Löwenstein.** 14.63.1 : 39.5
1907. Kurze Mitteilung über Versuche an Seeigeleiern. (Wiss. Ges. deutsch. Ärzte Böhmen.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1709. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1340—1341.** [Befruchtung mit Spermatozoenextrakt, (Winkler) negatives Resultat.]

35 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **4.3**
1906. Die Spermien der Gastropoden. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 1—36,** 12 Taf. 4.32,.36—.38

36 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : 47
1906. Die Spermien der Bryozoen. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 45—48,** 1 Taf., 1 fig. 47.2,.4

37 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **51.23**
1907. Die Spermien der Turbellarien. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 41—44,** 1 Taf.

38 **Weygandt, C.** 14.63.1 : **51.23 Plagiostomum**
1907. Beiträge zur Kenntnis der Spermatogenese bei *Plagiostomum girardi.* **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 249—290,** 1 Taf., 8 figg.

39 **Marcus, H.** 14.63.1 : **51.3 Ascaris**
1906. Über die Beweglichkeit der *Ascaris*-Spermien. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 427—430.**

14840 **Schreiner, A., und K. E. Schreiner.** 14.63.1 : **51.7 Tomopteris**
1906. Neue Studien über die Chromatinreifung der Geschlechtszellen. 1. Die Reifung der männlichen Geschlechtszellen von *Tomopteris onisciformis,* Eschscholtz. **Arch. Biol. T. 22 p. 1—69,** 3 Taf., 2 figg.

41 **Grobben, Karl.** 14.63.1 : **53.84**
1906. Zur Kenntnis der Dekapodenspermien. **Arb. zool. Inst. Wien T. 16 p. 399—406,** 1 Taf. 53.841,.842

42 **Boring, Alice M.** 14.63.1 : **57.53**
1907. A Study of the Spermatogenesis of Twenty-two Species of the Membracidae, Jassidae, Cerkopidae and Fulgoridae, with Especial Reference to the Behavior of the Odd Chromosome. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 469—514,** 9 pls.

43 **Wilson, Edmund B.** 14.63.1 : **57.54**
1907. Secondary Chromosome-couplings in Hemiptera and their Possible Significance. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 779—780.**

44 **Foot, Katharine, and E. C. Strobell.** 14.63.1 : **57.54 Anasa**
1907. The „Accessory Chromosome" in *Anasa tristis.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 779.**

45 **Wilson, Edmund B.** 14.63.1 : **57.54 Anasa**
1907. The Case of *Anasa tristis.* **Science N. S. Vol. 25 p. 191—193.** [Chromosomes.]

46 **Wilke, Gottfried.** 14.63.1 : **57.54 Hydrometra**
1907. Die Spermatogenese von *Hydrometra lacustris* L. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 669—720,** 3 Taf., 19 figg.

47 **Gross, J.** 14.63.1 : **57.54 Pyrrhocoris**
1906. Die Spermatogenese von *Pyrrhocoris apterus* L. **Zool. Jahrb. Anat. Bd. 23 p. 269—336,** 2 Taf., 4 figg.

14848 **Voinov, D. N.** 14.63.1 : **57.62 Cybister**
1902. La spermatogenèse chez le *Cybister roeselii.* **Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 11 p. 482—484.**

14849 **Henderson, William Dawson.** 14.63.1 : **57.62 Dytiscus**
1907. Zur Kenntnis der Spermatogenese von *Dytiscus marginalis* L., nebst einigen Bemerkungen über den Nucleolus. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 87 p. 644—684,** 2 Taf., 5 figg.

50 **Schäfer, Friedrich.** 14.63.1 : **57.62 Dytiscus**
1907. Spermatogenese von *Dytiscus.* Ein Beitrag zur Frage der Chromatinreduction. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 535—586,** 1 Taf., 7 figg.

51 **Petersen, Wilhelm.** 14.63.1 : **57.8**
1907. Über die Spermatophoren der Schmetterlinge. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 117—130,** 1 Taf., 2 figg.

52 **Munson, John P.** 14.63.1 : **57.89 Papilio**
1906. Spermatogenesis of the Butterfly, *Papilio rutulus.* **Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 33 p. 43—124,** 6 pls., 1 fig.

53 **Mark, E. L., and Manton Copeland.** 14.63.1 : **57.98 Vespa**
1907. Maturation Stages in the Spermatogenesis of *Vespa maculata* Linn. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 190.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 43 p. 71—74,** 8 figg.

54 **Doncaster, L.** 14.63.1 : **57.99 Apis**
1906/07. Spermatogenesis of the Hive Bee (*Apis mellifica*). **Anat. Anz. Bd. 29 p. 490—491,** 5 figg. — **Bd. 31 p. 168—169.**

55 **Meves, Friedrich.** 14.63.1 : **57.99 Apis**
1907. Die Spermatocytenteilungen bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.), nebst Bemerkungen über Chromatinreduktion. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 414—491,** 5 Taf., 5 figg.

14856 **Adolphi, H.** 14.63.1 : **6**
1906. Über das Verhalten von Wirbeltierspermatozoen in strömenden Flüssigkeiten. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 138—149,** 2 figg.
7.55, 78, 86.5, 9.32,.74

57 **Bugnion, E., et N. Popoff.** 14.63.1 : **6**
1906. La signification du faisceau spermatique. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 22 p. 497—500.**

58 **Schreiner, A., und K. E. Schreiner.** 14.63.1 : **6**
1906/07. Neue Studien über die Chromatinreifung der Geschlechtszellen. Die Reifung der männlichen Geschlechtszellen von *Salamandra maculosa* (Laur.), *Spinax niger* (Bonap.) und *Myxine glutinosa* (L). **Arch. Biol. T. 22 p. 419—492,** 4 Taf. [Reifungsprocess auf den für *Tomopteris* beschriebenen Grundtypus zurückgeführt. Chromosomenkonjugation ist Konjug. der homologen Chromatineinheiten, (nicht der Chromosomen als Ganzindividuen).] 7.2,.31, 79

59 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **76**
1906. Die Spermien der Amphibien. **Biol. Unters. N. F. B. 13 p. 49—70,** 12 Taf., 1 fig. 78, 79

60 **King, Helen Dean.** 14.63.1 : **78 Bufo**
1907. The Spermatogenesis of *Bufo lentiginosus.* **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 345—384,** 3 pls., 2 figg.

61 **Ballowitz, E.** 14.63.1 : **79 Spelerpes**
1906. Über einige Strukturen der Spermien des *Spelerpes fuscus* Bonap. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 237—240.**

62 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **81**
1906. Die Spermien der Reptilien. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 71—74,** 1 Taf. 81.1,.3

14863 **Adolphi, H.** 14.63.1 : **81.26 Pelias**
1906. Über das Verhalten von Schlangenspermien in strömenden Flüssigkeiten. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 148—151.**

14864 **Posner, C.** 14.63.1 : 9
1907. Demonstration von Sperma bei Dunkelfeldbeleuchtung. (Berlin. med. Ges.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2197.** [Anteil des Plasmas beim Bau der Spermien.]

65 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **9.1 Echidna**
1906. Die Spermien der Monotremen. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 75—76,** 1 Taf., 2 figg.

66 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **9.2**
1906. Die Spermien der Marsupialier. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 77—86,** 2 Taf.

67 **Ballowitz, E.** 14.63.1 : **9.31**
1906. Über Syzygie der Spermien bei den Gürteltieren, ein Beitrag zur Kenntnis der Edentaten-Spermien. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 321—324.**

68 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **9.31**
1906. Die Spermien der Edentaten. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 87—90,** 1 Taf.

69 **Sjövall, Einar.** 14.63.1 : **9.32**
1906. Ein Versuch, das Binnennetz von Golgi-Kopsch bei der Spermato- und Ovogenese zu homologisieren. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 561—579,** 5 figg.

70 **van Mollé, Jacques.** 14.63.1 : **9.32 Sciurus**
1907. Les Spermatocytes dans l'Ecureuil. **Cellule T. 24 p. 257—279,** 1 pl.

14871 **Retzius, Gustaf.** 14.63.1 : **9.4 Vespertilionina**
1906. Die Spermien der Vespertilionen. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 91—94,** 1 Taf.

72 **Schoenfeld, H.** 14.63.1 : **9.4 Vesperugo**
1904. La spermatogenèse chez la noctule (*Vesperugo noctula*). **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 84 p. 141—159.**

73 **Ballowitz, E[mil].** 14.63.1 : **9.53 Phocaena**
1907. Die Form und Struktur der Spermien von *Phocaena communis* Less. **Bergens Mus. Aarbog 1907 No. 3,** 9 pp., 2 figg.

74 **Posner, C.** 14.63.1 : **9.9**
1907. De la présence d'une zone de protoplasma granuleux dans les spermatozoïdes normaux. (Société méd. Berlin.) **Semaine méd. Ann. 27 p. 612.** [Etude ultra-microscopique. Zone protoplasmatique, semblant jouer certain rôle au point de vue fécondation.]

75 **Posner, C.** 14.63.1 : **9.9**
1907. Beobachtungen an menschlichem Sperma bei Dunkelfeldbeleuchtung. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1617—1618,** 1 fig.

76 **Ries, Julius.** 14.63.1 : **9.9**
1907. Bewegungserscheinungen an Köpfen menschlicher Spermien. **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 301—304,** 2 figg.

77 **Gerhardt, Ulrich.** 14.64 : **6**
1908. Der gegenwärtige Stand der Kenntnisse von den Copulationsorganen der Wirbeltiere, insbesondere der Amnioten. **Erg. Fortschr. Zool. Bd. 1 p. 367—402,** 16 figg. 7.31, 77, 81, 82, 9

78 **Müller, Robert.** 14.64 : **84.1 Anas**
1908. Über den Tannenberg'schen Körper. Ein Beitrag zur Lehre von der Lymphbildung. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 455—483,** 1 Taf. [Erektion erfolgt bei Enten durch austretende Lymphe, die von dem Tannenberg'schen Körper gebildet wird. Sie steht unter dem Einfluss des Sympathicus.]

14879 **Mäder, E.** 14.64 : **9**
1907. Zur Anatomie der Glans penis der Haustiere. **Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 38 p. 137—188,** 2 Taf., 19 figg. 9.725—.74

14880 **Stieda, L.** 14.64 : **9.9**
1899. Über die vermeintlichen Tison'schen Drüsen. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 95—96.** [An der Corona glandis penis, keine Talgdrüsen nur grosse Papillen.]

81 **Müller, Hermann.** 14.65 : **37.1**
1908. Untersuchungen über Eibildung bei Cladonemiden und Codoniden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 28—80,** 3 Taf. 14.651

82 **Whitney, David Day.** 14.65 : **37.1 Hydra**
1907. The Influence of External Factors in Causing the Development of Sexual Organs in *Hydra viridis.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 524—537.** [Temperature and food acting together: Devolopment of testes and eggs produced under influence of starvation period combined with high temperature preceeded by low temp.]

83 **Chubb, Gilbert C.** 14.65 : **39.1 Antedon**
1906. The Growth of the Oocyte in *Antedon*: a Morphological Study in the Cell-Metabolism. **Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 198 Ser. B. p. 447—505,** 3 pls.

84 **Vaney, C.** 14.65 : **39.7**
1906. Deux nouvelles Holothuries incubatrices. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 125—129, 535—538.** 14.65,.651

85 **Barker, F. D.** 14.65 : **51.22 Opisthorchis**
1907. Variations in the Vitellaria and Vitelline Ducts of Three Distomes of the Genus *Opisthorchis.* (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 73.) **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 27 p. 99—100.**

86 **Ramsch, Alfred.** 14.65 : **53.3 Cypridina**
1906. Die weiblichen Geschlechtsorgane von *Cypridina mediterranea* Costa. **Arb. zool. Inst. Wien T. 16 p. 383—398,** 1 Taf.

14887 **Brunelli, G.** 14.65 : **57**
1906. Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei Termitidi infette da Protozoi ed altre ricerche sull' ovario degli insetti. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 55—62.** [Stato attuale delle conoscenze respetto alla produzione della sterilita nelle caste neutre dei diversi insetti sociali.]
57.32

88 **Gutherz, S.** 14.65 : **57.29 Gryllus**
1908. Über Beziehungen zwischen Chromosomenzahl und Geschlecht. (Physiol. Ges. Berlin). **Zentralbl. Physiol. Bd. 22 p. 61—64,** 2 figg.

89 **Marshall, Wm. S.** 14.65 : **57.45 Platyphylax**
1907. The Early History of the Cellular Elements of the Ovary of a Phryganid, *Platyphylax designatus* Walk. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 214—237,** 2 pls.

90 **Gross, J.** 14.65 : **57.51**
1905. Untersuchungen über die Ovarien von Mallophagen und Pediculiden. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 347—386,** 2 Taf., 2 figg.
57.512,.514

91 **Köhler, Anton.** 14.65 : **57.54**
1907. Untersuchungen über das Ovarium der Hemipteren. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 87 p. 337—381,** 2 Taf.

92 **Marshall, Wm. S.** 14.65 : **57.87 Hemileuca**
1905. The Reproductive Organs of the Female Maia Moth *Hemileuca maia* (Drury.). **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 15 p. 1—14,** 2 pls.

93 **Marshall, Wm. S.** 14.65 : **57.98 Polistes**
1907. Contributions Towards the Embryology and Anatomy of *Polistes pallipes.* II. The Early History of the Cellular Elements of the Ovary. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 173—213,** 3 pls.

14894 **Giannelli, Luigi.** 14.65 : **81.1 Seps**
1906. Uova primordiali aberranti in embrioni di *Seps chalcides* a sesso differenziato. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 265—274,** 7 figg.

14895 **Ganfini, Carlo.** 14.65 : 86 Gallus
1907. Sulla presenza di cellule gangliari nell' ovaio di *Gallus dom.* **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 128—132,** 2 figg.

96 **Cesa-Bianchi, Domenico.** 14.65 : 9
1907. Osservazioni sulla struttura e sulla funzione della cosidetta „Ghiandola interstiziale dell' ovaia". **Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 523—560,** 2 tav. 9.32,.33,.4,.74

97 **Schaffer, Josef.** 14.65 : 9
1908. Über den Bau und die Funktion des Eileiterepithels bei den Säugetieren. (Verhdl. Morphol. Physiol. Ges. Wien.) **Centralbl. Physiol. Bd. 22 p. 30.**

98 **Athias, Marck.** 14.65 : 9.32
1906. Sur les phénomènes de sécrétion des cellules des corps jaunes vrais. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 376—380,** 5 figg.

99 **Rubaschkin, W.** 14.65 : 9.32
1906. Über die Veränderungen der Eier in den zugrunde gehenden Graafschen Follikeln **Anat. Hefte Bd. 32 p. 255—278,** 2 Taf.

14900 **Russo, A[chille.]** 14.65 : 9.32
1906. Sulla funzione di assorbimento dell' epitelio germinativo dell'ovaja dei Mammiferi. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 275—282,** 4 figg. [Lecitina iniettata nel cavo peritoneale. Modificazioni delle cellule nell' assimilazione o secrezione interna.] 9.32

01 **Sobotta, Johannes.** 14.65 : 9.32
1906. Die Follikelatrophie und Follikelatresie im Eierstocke der Säugetiere. **Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1906 p. 6—7.**

14902 **Sobotta, J.** 14.65 : 9.32 Cavia
1906. Über die Bildung des Corpus luteum beim Meerschweinchen. **Anat. Hefte Bd. 32 p. 89—142,** 5 Taf.

03 **Regaud, Cl., et G. Dubreuil.** 14.65 : 9.32 Lepus
1906. Recherches sur les cellules interstitielles de l'ovaire chez le Lapin. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 169—176,** 3 figg.

04 **Regaud, Cl., et G. Dubreuil.** 14.65 : 9.32 Lepus
1907. Variations macroscopiques de la glande interstitielle de l'ovaire chez la lapine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 780—782.**

05 **Regaud, Cl., et G. Dubreuil.** 14.65 : 9.32 Lepus
1908. Gravidité et glande interstitielle de l'ovaire chez la lapine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 396—398.**

06 **Van der Stricht, O.** 14.65 : 9.4
1901. La ponte ovarique et l'histogenèse du corps jaune. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 15 p. 216—236,** 1 pl.

07 **Van der Stricht, O.** 14.65 : 9.4
1901. Une anomalie intéressante de formation de corps jaune. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 80 p. 151—158.**

08 **Aimé, Paul.** 14.65 : 9.725
1906. Les cellules interstitielles de l'ovaire chez le cheval. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 250—252.**

09 **Björkenheim, E. A.** 14.65 : 9.9
1907. Zur Kenntnis der Schleimhaut im Uterovaginalkanal des Weibes in den verschiedenen Altersperioden. **Anat. Hefte Bd. 35 p. 1—239,** 3 Taf., 16 figg. 14.66,.67

14910 **Hörmann, K.** 14.65 : 9.9
1907. Über das Bindegewebe der weiblichen Geschlechtsorgane. 1. Die Bindegewebsfasern im Ovarium. **Arch. Gynäk. Bd. 82 p. 619—678,** 3 Taf. — Zur Histologie des Bindegewebes im Ovarium. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1343.** — (12. deutsch. Gynäk.-Kongr. Dresden.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 800.**

14911 **Hörmann, Karl.** 14.65 : 9.9
1907. Zur normalen Histologie der menschlichen Tube. (Gynäkol. Ges. München.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2200. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2353.** [Nach Bielschowsky'scher Silberpräparation.]

12 **Riebold.** 14.65 : 9.9
1908. Beobachtungen der innern Klinik über die Beziehungen der Ovulation zur Menstruation. (25. Kongr. innere Med. Wien.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 871. — Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 29 p. 448—449.** [Nicht der reife, sondern der reifende Follikel ist Ursache der M. Menstr. und Ovul. können unabhängig von einander ablaufen.]

13 **Schleip, Waldemar.** 14.65.1 : 51.23 Planaria
1906. Die Entwicklung der Chromosomen im Ei von *Planaria gonocephala* Dug. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 357—380,** 2 Taf.

14 **Thesing, C.** 14.65.1 : 53.24 Daphnia
1906. Eibildung und geschlechtsbestimmende Ursachen bei den Daphniden. **Himmel und Erde Jahrg. 18 p. 465—469.**

15 **Reuter, Enzio.** 14.65.1 : 54.2 Pediculopsis
1907. Über die Eibildung bei der Milbe *Pediculopsis graminum* (E. Reut.). Zugleich ein Beitrag zur Frage der Geschlechtsbestimmung. **Festschr. Palmén No. 7,** 39 pp., 1 fig.

16 **Soyer, Charles.** 14.65.1 : 57.54 Alydus
1906. Sur un type d'ovocytes ramifiés et à forme hydroïde. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 246—248.**

14917 **Soyer, Charles.** 14.65.1 : 57.54 Alydus
1906. Sur l'ovogenèse de la Punaise des bois. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 248—250.**

18 **Bugnion, E.** 14.65.1 : 57.92 Cynips
1906. Les œufs pédiculés du *Cynips tozae.* **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 21 p. 536—539.**

19 **Lams, Honoré.** 14.65.1 : 78 Rana
1907. Contribution à l'étude de la genèse du Vitellus dans l'ovule des Amphibiens (*Rana temporaria*). **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 607—663,** 7 pls., 11 figg.

20 **Fischer, Adolf.** 14.65.1 : 9
1905. Zur Kenntnis der Struktur des Oolemmas der Säugetiereizellen. **Anat. Hefte Bd. 29 p. 555—589,** 1 Taf. [Oolemma ist Produkt des intakten, noch lebensfähigen Eiepithels.] 9.32,.725,.73,.735,.74

21 **Comes, Salvatore.** 14.65.1 : 9
1907. Ricerche sperimentali sulle modificazioni morfologiche e chimiche della zona pellucida e degli inclusi dell' uovo dei Mammiferi. **Arch. zool. Napoli Vol. 3 p. 165—223,** 2 tav.

22 **Russo, Achille.** 14.65.1 : 9.32
1907. Sull'origine dei mitocondri e sulla formazione del deutoplasma nell'oocite di alcuni mammiferi. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 292—296.** — Riv. per Gius. Levi. **Monit. zool. ital. Vol. 18 p. 212—213.** — A proposito di una critica ad una mia Nota preliminare. **p. 247—248.**

14923 **Widakowich, V.** 14.66 : 6
1907. Über das Verhalten des graviden weiblichen Genitaltraktes niederer Vertebraten bei sichtlicher Fruchtwasserbildung und fehlenden Eihäuten. Über ein periovales lymphoides Organ von *Galeus canis.* (Verh. Morph. Physiol. Ges. Wien.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 785.** [Verhinderungsvorrichtung gegen Entweichen des liquor uterinus bei Anamnieren.]

14924 **Blaizot, L.** 14.66 : **7.31 Acanthias**
1908. L'épithélium utérin chez *Acanthias vulgaris* Risso avant la première gestation. (1ère note.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 339—341,** 2e note Ibid. **p. 453—455.**

25 **Carraro, Arturo.** 14.66 : **9**
1906. Le modificazioni dell'epitelio uterino durante la gravidanza in alcuni animali. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 30 p. 364—394.** 9.32,.74

26 **Holzbach.** 14.66 : **9**
1908. Über Sekretionsvorgänge in der Schleimhaut der weiblichen Genitalien. (Med.- naturwiss. Ver. Tübingen.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1157.** [Physiolog. Variationen v. Epithelauskleidung des Genitalapparates v. Deciduaten. Analogie von Menstruation und Brunst.]

27 **Mandl, Ludwig.** 14.66 : **9**
1908. Über das Epithel im geschlechtsreifen Uterus. Zweifache Funktion des bald flimmernden bald sekretorisch tätigen Epithels. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 32 p. 425—429.** 9.32,.74,.82,.9

28 **Furniss, John P.** 14.66 : **9.2 Didelphys**
1907. Uterus of the Opossum. Some Notes on Comparative Anatomy and Embryology, with Deductions. **Med. Rec. New York Vol. 71 p. 770—771,** 2 figg.

29 **v. Herwerden, M.** 14.66 : **9.33 Tupaja**
1906. Die puerperalen Vorgänge in der Mucosa uteri von *Tupaja javanica.* **Anat. Hefte Bd. 32 p. 155—169,** 2 Taf.

14930 **Keiffer, J. H.** 14.66 : **9.9**
1905. Recherches sur l'anatomie et la physiologie vasculaires de l'utérus humain. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 19 p. 429—442,** 12 pls.

31 **Björkenheim, E. A.** 14.66 : **9.9**
1907. Zur Kenntnis der Schleimhaut im Uterovaginalkanal des Weibes in den verschiedenen Altersperioden. **Anat. Hefte Bd. 35 p. 1—239,** 3 Taf., 16 figg.

32 **Hoehne, O.** 14.66 : **9.9**
1908. Vorläufige Mitteilung über das bisherige Ergebnis einer systematischen Untersuchung der Flimmerung im Gebiete des weiblichen Genitalapparates. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 32 p. 121—125.** [Diskontinuierliche Flimmerung im Uterus von Wichtigkeit für Einbettung des Eis.]

33 **Retterer, Ed.** 14.67 : **9.32 Cavia**
1907. Structure de l'épiderme de la vulve du cobaye normal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 590—593.**

34 **Gerhardt, Ulrich.** 14.67 : **9.74 Ursidae**
1906. Studien über den Geschlechtsapparat der weiblichen Säugetiere. II. Über Wulstbildungen am Introitus vaginae der Ursiden. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 173—180,** 5 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 11488.]

35 **Bolk.** 14.67 : **9.9**
1907. Über die Entwicklung des Traktus urethrovaginalis beim Menschen. (Niederl. gynäk. Ges.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1445.** [Nur oberer Vaginalteil Produkt der Müller'schen Gänge, unterer Teil sowie Hymen vom Sinus urogenitalis stammend.]

14936 **Bertkau, F.** 14.69 : 9
1907. Zur Histologie und Physiologie der Milchdrüse. (Verh. physiol. Ges. Berlin 1906—07.) **Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 368—372.** [Milch resultiert aus reinem Sekretionsvorgang. Ablösung der distalen Kuppenenden der Epithelzellen ist Kunstprodukt, wie verschieden fixiertes Material durch Vergleich zeigte.]

14937 **Bertkau, F.** 14.69 : 9
1907. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Milchdrüse. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 161—180,** 7 figg. 9.735,.74,.9

38 **Mańkowski, Heinrich.** 14.69 : **9.735 Bos**
1905. Der histologische Bau des Strichkanals der Kuhzitze. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 2 p. 149—157,** 6 figg.

39 **Lenfers, Paul.** 14.69 : **9.735 Bos**
1907. Zur Histologie der Milchdrüse des Rindes. **Zeitschr. Fleisch.-Milchhyg. Jahrg. 17 p. 340—350, 383—390, 424—429,** 3 Taf.

40 **Willey, Arthur.** 14.69 : **9.81 Loris**
1905/06. The Lacteal Tract of *Loris gracilis.* **Spolia Zeylanica Vol. 3 p. 160—162,** 1 fig. — by N. Annandale **p. 196.**

41 **Mangold, Ernst.** 14.7 : **39.2**
1908. Studien zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen. I. Die Füsschen der Seesterne und die Koordination ihrer Bewegungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 315—360,** 14 figg. [Koordinierte Bewegungen der Füsschen. Nichtexistenz eines leitenden Hautnervennetzes.]

42 **Woodland, W.** **14.71**
1907. A Preliminary Consideration as to the Possible Factors Concerned in the Production of the Various Forms of Spicules. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 55—79.**

43 **Boyer, Jacques.** **14.71 :** 07
1908. The Opacity of Bones to Roentgen Rays as an Indication of Age. **Scient. Amer. Vol. 99 p. 95,** 4 figg.

14944 **Gordon, Maria M. Ogilvie.** **14.71 : 36.6**
1907. Note on the Formation of the Skeleton in the Madreporaria. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 473—482.**

45 **Woodland, W.** **14.71 : 39**
1907. Studies in Spicule Formation. V. — The Scleroblastic Development of the Spicules in Ophiuroidea and Echinoidea, and in the Genera *Antedon* and *Synapta.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 31—43,** 2 pls. 39.1,.4,.5,.8

46 **Woodland, W.** **14.71 : 39**
1907. Studies in Spicule Formation. VII. — The Scleroblastic Development of the Plate-and-Anchor Spicules of *Synapta,* and of the Wheel Spicules of the *Auricularia* Larva. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 483—509,** 2 pls., 6 figg. 39.5,.8

47 **Filatoff, D.** **14.71 : 6**
1906. Zur Frage über die Anlage des Knorpelschädels bei einigen Wirbeltieren. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 623—633,** 8 figg. 7.31, 81.3, 86.5

48 **Le Damany, P.** **14.71 : 6**
1906. L'angle sacro-pelvien. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 15 p. 162—163.**

49 **Robinson, R.** **14.71 : 6**
1907. Sur une formation épineuse caractéristique des dernières vertèbres dorsales chez l'homme. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 584—586.** [Présence très fréquente de 3 „épines sus-lamellaires" aux trois dernières vertèbres dorsales chez l'homme à partir de 30 ans environ. Présence moins fréquente de ces processus aux premières vertèbres lombaires. (Même processus à rencontrer chez d'autres vertébrés, mais rarement).] 81.4, 85.3, 9.82,.88,.9

50 **Meissner, Walerian.** **14.71 : 7.44 Acipenser**
1907. Neue Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Schultergürtels der Acipenseriden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 465—468,** 2 figg.

14951 **Agar, W. E.** **14.71 ; 7.48**
1906. The Development of the Skull and Visceral Arches in *Lepidosiren* and *Protopterus.* **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 45 p. 49—64,** 3 pls.

14952 **v. Szily, Aurel.** 14.71 : **7.55 Trutta**
1907. Die einleitenden Vorgänge zur Bildung der knöchernen Flossenstrahlen in der Schwanzflosse bei der Forelle, zugleich ein Beitrag zur Phylogenese dieser Hartgebilde. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 347—364,** 8 figg. [Beteiligung der Epidermis.]

53 **Pellegrin, Jacques.** 14.71 : **7.57 Ptychochromis**
1907. Sur la gibbosité frontale chez les Poissons du genre *Ptychochromis*. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1168—1170.** [Protubérance (au niveau des yeux, se prolongeant sur la nuque), formée de tissu conjonct. surchargé de graisse. Seulement chez des mâles non arrivés à l'état de maturité. (Matériel de réserve?)]

54 **Regan, C. Tate.** 14.71 : **7.58**
1907. On the Anatomy, Classification, and Systematic Position of the Teleostean Fishes of the Suborder Allotriognathi. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 634—643,** 6 figg.

55 **Benham, W. B., and W. J. Dunbar.** 14.71 : **7.58 Regalecus**
1906. On the Skull of a Young Specimen of the Ribbon-Fish, *Regalecus*. **Proc. zool. Soc. London 1906 p. 544—556,** 2 pls.

56 **Schmalhausen, J. J.** 14.71 : **78**
1907. Die Entwickelung des Skelettes der vorderen Extremität der anuren Amphibien. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 177—187,** 5 figg.

57 **Terry, Robert J.** 14.71 : **79 Amblystoma**
1906. The Nasal Skeleton of *Amblystoma punctatum* (Linn.). **Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 16 p. 95—124,** 4 pls.

58 **Smith, B[ertram] G.** 14.71 : **79 Cryptobranchus**
1906. Note on the Ypsiloid Apparatus of *Cryptobranchus*. **Science N. S. Vol. 24 p. 23.**

14959 **Moodie, Roy L.** 14.71 : **81.1**
1907. The Sacrum of the Lacertilia. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 84—93,** 1 fig. [No sacral ribs.]

60 **v. Méhely, L.** 14.71 : **81.1 Lacertidæ**
1907. Archæo- und Neolacerten. (Erwiderung an die Herren G. A. Boulenger, F. R. S. und Dr. F. Werner.) **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 5 p. 469—493,** 1 Taf.

61 **Fuchs, Hugo.** 14.71 : **81.3 Emys**
1907. Über das Hyobranchialskelett von *Emys lutaria* und seine Entwickelung. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 33—39,** 5 figg.

62 **Wieland, G. R.** 14.71 : **81.3 Protosteginæ**
1906. Plastron of the Protosteginæ. (Publ. Carnegie Mus. No. 46.) **Ann. Carnegie Mus. Vol. 4 p. 8—14,** 2 pls., 5 figg.

63 **Ghigi, Alessandro.** 14.71 : **81.3 Testudo**
1906. Osservazioni anatomiche ed embriologiche sulla forma esterna e sullo scheletro delle estremità nella *Testudo græca*. **Rend. Sess. R. Accad. Sc. Ist. Bologna N. S. Vol. 10 p. 54.** [Risultati.]

64 **Woodward, A. Smith.** 14.71 : **81.7 Hyperodapedon**
1905. On some Abdominal Ribs of *Hyperodapedon* from the Keuper Sandstone of Hollington. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 39 p. 115—117.**

65 **Hesse, E.** 14.71 : **82**
1907. Über den inneren knöchernen Bau des Vogelschnabels. (Vorläufige Mitteilungen.) **Journ. Ornithol. Jahrg. 55 p. 185—248,** 6 Taf., 9 figg.
83.2—85.1, 86,.5, 87.1,.3—89.7

14966 **Sonies, F.** 14.71 : **82**
1907. Über die Entwicklung des Chondrocraniums und der knorpeligen Wirbelsäule bei den Vögeln. **Petrus Camper D. 4 p. 395—486,** 4 Taf.
84.1, 86, 88.1

14967 **van Wijhe, J. W.** 14.71 : 82
1907. Sur le développement du chondrocrâne des oiseaux. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 117—122.** [Deux corps vertébraux cartilagineux dans la région occipitale.] 84.1, 86

68 **Pycraft, W. P.** 14.71 : **84.4 Pygoscelis**
1907. [Parietal Bone of a Young Penguin (*P. papua*).] **Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 21 p. 32.** [Reversion.]

69 **Lurje, Mira.** 14.71 : **86.5 Columba**
1906. Über die Pneumatisation des Taubenschädels. **Anat. Hefte Bd. 31 p. 1—61,** 10 Taf., 1 fig.

70 **Pycraft, W. P.** 14.71 : 88
1907. Contributions to the Osteology of Birds. — Part. IX. Tyranni; Hirundines; Muscicapae, Lanii, and Gymnorhines. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 352—379,** 4 figg. 88.1,.6

71 **Shufeldt, R. W.** 14.71 : **88.1 Sarcops**
1907. Osteological and other Notes on *Sarcops calvus* of the Philippines. **Philippine Journ. Sc. A. Gen. Ser. Vol. 2 p. 257—269,** 1 pl.

72 **Pycraft, W. P.** 14.71 : **89.7**
1903. A Contribution towards our Knowledge of the Morphology of the Owls. Part. II. — Osteology. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 9 p. 1 —46,** 2 pls., 3 figg.

73 **Dixon, A. F.** 14.71 : 9
1897. Ossification of the Third Trochanter. (R. Acad. Med. Ireland.) **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 103 p. 74—75.** 9.32,.72—.735,.9

74 **de Sousa Pinto, Alexandre Alberto.** 14.71 : 9
1900. Estudos sobre a Mandibula. A mandibula na serie dos mammiferos. **Inst. Rev. scient. litter. Coimbra Vol. 47 p. 685—689, 743—752.**

14975 **Le Double.** 14.71 : 9
1904. Le canal émissaire caverneux du sphénoïde. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 134—135.** 9.9

76 **van Kampen, P. N.** 14.71 : 9
1905. Die Tympanalgegend des Säugetierschädels. **Morph. Jahrb. Bd. 34 p. 321—722,** 96 figg. 9.1—.5,.71—.74

77 **Bradley, O. Charnock.** 14.71 : 9
1906. A Contribution to the Development of the inter-phalangeal Sesamoid Bone. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 528—536,** 5 figg. 9.32,.725—.735

78 **Dubreuil-Chambardel, Louis.** 14.71 : 9
1906. Les trous de la symphyse du menton. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 14—21,** 4 figg. [Conduits vasculaires.] 9.32,.73,.82,.88,.9

79 **Cosyns, G.** 14.71 : 9
1907. Détermination, par l'analyse chimique, de l'âge relatif des ossements trouvés dans la „grotte de rosée" à Engihoul (près d'Engis). **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 163—168,** 2 figg.

80 **Hennig, C.** 14.71 : 9
1907. Über die Entwicklung des Beckens. **Sitz.-Ber. nat. Ges. Leipzig Jahrg. 33 p. 26—29.** 9.32—.4,.9

81 **Leche, Wilhelm.** 14.71 : **9.31 Centetes**
1906. Die Chorda dorsalis im Schädel erwachsener Säugetiere. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 235—237,** 1 fig. [Bei Centetiden.]

14982 **Fuchs, Hugo.** 14.71 : **9.32 Lepus**
1905/06. Bemerkungen über die Herkunft und Entwickelung der Gehörknöchelchen bei Kaninchen-Embryonen (nebst Bemerkungen über die Entwickelung des Knorpelskeletes der beiden ersten Visceralbogen. **Arch. Anat. Physiol. 1905 anat. Abt. Suppl.-Bd. p. 1—178,** 4 Taf., 10 figg. — Nachtrag. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 317—318.**

14983 **Allen, Harrison.** **14.71 : 9.4 Ectophylla**
1898. The Skull and Teeth of *Ectophylla alba.* **Trans. Amer. philos. Soc. Vol. 19 p. 267—272,** 1 pl.

84 **Allen, Harrison.** **14.71 : 9.4 Glossophaginae**
1898. On the Glossophaginae. **Trans. Amer. philos. Soc. Vol. 19 p. 237—266,** 5 pls. [*Glossophaga truei* n. sp.]

85 **Carruccio, Ant.** **14.71 : 9.51 Balaenoptera**
1899/1900. Sovra una *Balaenoptera rostrata* presa recentemente a Porto S. Stefano (Prov. di Grosseto). **Boll. Soc. roman. Stud. zool. Vol. 8 p. 89—103,** 1 tav. —Sovra uno scheletro completo di *B. r.* **Boll. Soc. ital. zool. Vol. 1 p. 18—28,** 1 tav.

86 **Sheppard, Thomas.** **14.71 : 9.51 Balaenoptera**
1901. The Whale's Skeleton. (Notes on the Skeleton of Sibbald's Rorqual in the Hull Museum.) **Hull Mus. Public. No. 1,** 8 pp. (Repr. from Naturalist.)

87 **Benham, W. B.** **14.71 : 9.53 Cogia**
1902. Notes on *Cogia breviceps,* the Lesser Sperm Whale. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 155—168.**

88 **Annandale, N.** **14.71 : 9.55 Halicore**
1907. The Appendicular Skeleton of the Dugong (*Halicore dugong*). **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 79—80,** 4 figg.

89 **Ewart, J. C.** **14.71 : 9.725**
1907. On Skulls of Horses from the Roman Fort at Newstead, near Melrose, with Observations on the Origin of Domestic Horses. **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 45 p. 555—588,** 3 pls., 6 figg.

14990 **Osborn, Henry Fairfield.** **14.71 : 9.725**
1907. Points of the Skeleton of the Arab Horse. **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 23 p. 259—263,** 3 figg.

91 **Scott, W. B.** **14.71 : 9.73 Elotherium**
1898. The Osteology of *Elotherium.* **Trans. Amer. philos. Soc. Vol. 19 p. 273—324,** 2 pls.

92 **Steck, Leo.** **14.71 : 9.73 Sus**
1906. Über zehn Schädel von *Sus vittatus* und *Sus verrucosus* aus Java. **Rev. Suisse Zool. T. 14 p. 33—46.**

93 **Marchi, Ezio.** **14.71 : 9.735**
1907. Morfogenesi sperimentale del cranio dei cavicorni. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 735—736.**

94 **Lankester, E. Ray.** **14.71 : 9.735 Giraffa**
1907. The Origin of the Lateral Horns of the Giraffe in Foetal Life on the Area of the Parietal Bones. **Proc. zool. London 1907 p. 100—115,** 13 figg.

95 **Fraipont, Julien.** **14.71 : 9.735 Okapia**
1907. Contributions à la faune du Congo. *Okapia.* **Ann. Mus. Congo Ser. 3 Zool. T. 1 p. 1—148,** 30 pls., 77 figg.

96 **Franz, [K.]** **14.71 : 9.735 Ovis**
1907. Entwicklung des Beckens. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1343.** [Becken von Kastraten (♂ u. ♀) sind von normalen verschieden: Keimdrüsen scheinen endgültige Beckenform zu bedingen. (Lamm).]

97 **Franz, K.** **14.71 : 9.735 Ovis**
1908. Zur Entwicklung des knöchernen Beckens nach der Geburt. Experimentelle Untersuchungen. **Beitr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 13 p. 12—29,** 5 Taf. [Geschlechtsdrüsen als Bedingung der Geschlechtsunterschiede des Beckens. Verlangsamung des Knochenwachstums durch Kastration Neugeborener.]

14998 **Scott, W. B.** **14.71 : 9.74 Canidae**
1898. Notes on the Canidae of the White River Oligocene. **Trans. Amer. philos. Soc. Vol. 19 p. 325—415,** 2 pls., 1 fig.

14999 **Bertini-Tancredi.** 14.71 : 9.74 Canis
1907. Rara disposizione dell'arcata zigomatica in un cane. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 273—277,** 1 fig.

15000 **Annandale, N.** 14.71 : 9.74 Felis
1907. Note on a Specimen of *Felis tristis*, Milne-Edwards, in the Indian Museum. **Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal Vol. 3 p. 29—31,** 1 fig.

01 **Anderson, Richard John.** 14.71 : 9.8
1904. The Premaxilla in Primates. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 147—154,** 29 figg. 9.81—.88

02 **Anderson, Richard J[ohn].** 14.71 : 9.8
1906. Some Notes on the Mandible and Jugal in Primates. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 291—308.** 9.81—.88

03 **Pittaluga, Rosetta.** 14.71 : 9.88
1907. Studi osteologici sulle scimie anthropomorfe. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 13 p. 155—185,** 3 figg.

04 **Debierre, Ch.** 14.71 : 9.9
1899. Quelques considérations sur l'ossification de la première vertèbre cervicale (atlas). **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 68.**

05 **Markowski, Joseph.** 14.71 : 9.9
1902. Über die Varietäten der Ossification des menschlichen Brustbeins und über deren morphologische Bedeutung. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 375—509,** 3 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 11651.]

15006 **Oloriz, Ortega.** 14.71 : 9.9
1904. Observaciones radiográficas sobre el desarrollo del esqueleto de la mano. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 26—31,** 9 figg.

07 **Markowski, Joseph.** 14.71 : 9.9
1905. Über den asymmetrischen Bau des Brustbeins. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 2 p. 419—471,** 1 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 11653.]

08 **Eggeling, H.** 14.71 : 9.9
1906. Clavicula, Praeclavium, Halsrippen und Manubrium sterni. Berichtigung und Zusammenfassung. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 99—110,** 3 figg.

09 **Müller, Charlotte.** 14.71 : 9.9
1906. Zur Entwicklung des menschlichen Brustkorbes. **Morph. Jahrb. Bd. 35 p. 591—696,** 21 figg.

10 **Perna, Giovanni.** 14.71 : 9.9
1906. Sul canale basilare mediano e sul significato della fossetta faringea dell'osso occipitale. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 379—394,** 8 figg.

11 **Valenti, Giulio.** 14.71 : 9.9
1906. Sopra il significato delle apofisi laterali delle vertebre cervicali nell'uomo. **Rend. Sess. Accad. Sc. Ist. Bologna N. S. Vol. 10 p. 41—42.**

12 **Weber, A.** 14.71 : 9.9
1906. Les Apophyses ptérygoides du crâne de l'homme. Développement—orientation — variations. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 57—84,** 10 figg.

13 **Dieulafé, [L.], et [A.] Herpin.** 14.71 : 9.9
1907. L'apophyse angulaire du maxilaire inférieur (processus Sandifortii). **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 332—340,** 10 figg. [Existe seule (rarement) ou associée à d'autres saillies (50 p. 100 dans les races européennes).]

15014 **Falk, Edmund.** 14.71 : 9.9
1907. Zum Umformungsprozess der Wirbelsäule während der fötalen Entwicklung. Ein Beitrag zur Entstehung der Assimilationsbecken. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1450—1453,** 3 figg. [Proximales Vorrücken des Beckens und Umwandlung eines Lendenwirbels in einen Kreuzbeinwirbel in der 2ten Hälfte intrauteriner Entwicklung.]

15015 **Frassetto, Fabio.** 14.71 : 9.9
1907. Appunti sulla oxicefalea. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 763—768,** 2 figg.

16 **Frassetto, Fabio.** 14.71 : 9.9
1907. Contributo alla Paleoantropologia della Sardegna. Materiale scheletrico e paletnologico della grotta Palmaera (Sassari). **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 769.**

17 **Kirchner, A.** 14.71 : 9.9
1907. Die Architektur der Metatarsalien des Menschen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 539—616,** 18 figg.

18 **Kollmann, J.** 14.71 : 9.9
1907. Varietäten an der Wirbelsäule des Menschen und ihre Deutung. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 292—293.**

19 **Krüger, E.** 14.71 : 9.9
1907. Die Entwicklung des Schädels mit besonderer Berücksichtigung der Wirbeltheorie von Goethe. **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 14 p. LXVII—LXIX.**

20 **Macalister.** 14.71 : 9.9
1907. The Tendency to Fusion Shown by the Suboccipital Vertebrae. **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 207.**

21 **Mannu, Andrea.** 14.71 : 9.9
1907. Sui rudimenti della vertebra occipitale nel cranio umano. **Atti Soc. romana Antrop. Vol. 13 p. 227—248,** 13 figg.

22 **Rosenberg, Emil.** 14.71 : 9.9
1907. Bemerkungen über den Modus des Zustandekommens der Regionen an der Wirbelsäule des Menschen. **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 609—659.**

15023 **Staurenghi, Cesare.** 14.71 : 9.9
1907. Sviluppo e varietà della Squama occipitalis dell'uomo (con dimostrazioni). **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 600.**

24 **Yakovlew, N.** 14.72 : **81.1 Mosasaurus**
1905. Notes sur les Mosasauriens. **Bull. Com. géol. St. Pétersbourg T. 24 p. 135—148,** 7 figg. — I. L'articulation du milieu de la mâchoire inférieure des Mosasauriens. **p. 149—151.** — II. Nouvelles trouvailles de Mosasauriens faites en Russie. **p. 151—152.**

25 **Bridge.** 14.72 : **9.2 Perameles**
1907. The Presence of a False Acetabulum in a Species of Bandicoot. **Journ. Anat. Physiol. anat. Part Vol. 42 p. 56—59,** 2 figg. [Normal acetab. having undergone retrogressive modifications as result of loss of function.]

26 **Barrier,** et **Lecaplain.** 14.72 : 9.725
1907. Des articulations à „ressort" des équidés. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 66—72,** 2 figg.

27 **van Westriemen, Anna F. A. S.** 14.72 : 9.8
1906. Das Kniegelenk der Primaten, mit besonderer Berücksichtigung der Anthropoïden. **Petrus Camper D. 4 p. 1—60,** 1 Taf., 22 figg.
9.81,.82,.88

28 **Lunghetti, Bernardino.** 14.72 : 9.9
1907. Contributo alla conoscenza dello sviluppo delle sinovialli peritendinee. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 559—569,** 6 figg.

29 **Brooks, W. K.** 14.73 : **49.6 Salpa**
1907. The Homologies of the Muscles of the Subgenus *Cyclosalpa*. **Johns Hopkins Univ. Circ. 1907 p. 173—174.**

15030 **Rouvière, H.** 14.73 : 6
1906. Etude sur le développement phylogénique de certains muscles sushyoïdiens. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 42 p. 487—540,** 3 pls.

15031 **Edgeworth, F. H.** 14.73 : 6
1907. The Development of the Head-muscles in *Gallus domesticus*, and the Morphology of the Head-muscles in the Sauropsida. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 511—556,** 39 figg. 81.1,.21,.3,.4, 86

32 **McMurrich, J. Playfair.** 14.73 : 6
1907. The Phylogeny of the Plantar Musculature. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 407—437,** 9 figg. 79, 81.1, 9.2,.74,.9

33 **Ribbing, L.** 14.73 : 6
1907. Die distale Armmuskulatur der Amphibien, Reptilien und Säugetiere. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 587—682,** 2 Taf.
78, 79, 81.3,.4, 9.1,.2,.32,.33,.74,.81

34 **Cole, Frank J.** 14.73 : 7.2 **Myxine**
1907. A Monograph on the General Morphology of the Myxinoid Fishes, based on a Study of *Myxine*. Part II. The Anatomy of the Muscles. **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 45 p. 683—757,** 4 pls.

35 **Borcea, J.** 14.73 : 7.5
1907. Observations sur la musculature branchiostégale des Téléostéens. **Ann. scient. Univ. Jassy T. 4 p. 203—225,** 17 figg. 7.54,.55,.58

36 **Ribbing, L.** 14.73 : 79
1906. Die Homodynamien der Muskeln und Nerven in dem distalen Teile der Extremitäten von *Siredon pisciformis*. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 355—364,** 12 figg.

37 **Marcucci, Ermete.** 14.73 : 81.1
1906. Sull' incrocio dei muscoli nel cinto pelvico dei Saurii: Memoria I. **Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 12 p. 148.**

15038 **Hager, P. Karl.** 14.73 : 81.2
1905. Die Kiefermuskeln der Schlangen und ihre Beziehungen zu den Speicheldrüsen. Eine vergleichend-anatomisch-physiologische Arbeit. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 173—224,** 5 Taf. 81.21,.26

39 **Meek, Alexander.** 14.73 : 9
1899. On the Post-Embryonal History of Voluntary Muscles in Mammals. **Proc. Univ. Durham philos. Soc. Vol. 1 p. 169—174.**

40 **Grönroos, H.** 14.73 : 9
1903. Die Musculi biceps brachii und latissimo-condyloideus bei der Affengattung *Hylobates* im Vergleich mit den entsprechenden Gebilden der Anthropoiden und des Menschen. **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1903 physik. Abh. nicht zur Akad. geh. Gel. No. 1,** 102 pp., 3 Taf. 9.88,.9

41 **Bruni, Angelo Cesare.** 14.73 : 9
1907. Del cosidetto muscolo „tenare cutaneo (Le Double)“ e di altri fasci accessorii superficiali dei „musculi abductor pollicis brevis“ e „abductor hallucis (brevis)“ nell'Uomo ed in alcuni Primati. **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 42 p. 399—408.** 9.82—.9

42 **Lanzillotti-Buonsanti, Alexandre.** 14.73 : 9.725
1898. Recherches sur la morphologie du muscle extenseur antérieur des phalanges chez le cheval (Extenseur commun des doigts chez l'homme). **Ann. Méd. vétér. Ann. 47 p. 22—29, 79—90, 140—151,** 2 pls.

43 **Sommer, Alfred.** 14.73 : 9.88 **Gorilla**
1906. Das Muskelsystem des *Gorilla*. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 181—308,** 4 Taf. [Beschreibung sämtlicher Muskeln von Stamm und Extremitäten. Vergleich mit niederen Affen, übrigen Anthropoiden u. dem Menschen. Bischoff's Ansicht bestätigt: Unterschiede zwischen *Gorilla* u. Mensch grösser als zwischen *Gorilla* u. niederen Affen.]

44 **Bijvoet, W. F.** 14.73 : 9.88 **Simia**
1907. Über den Musculus digastricus mandibulare beim Orang-Utan. **Petrus Camper D. 4 p. 539—544,** 5 figg.

15045 **Austoni, A.** 14.73 : 9.9
1906. Morfologia dei muscoli auricolari estrinseci dell'uomo. Nota preventiva. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 286—287.**

15046 **Futamura, R.** 14.73 : **9.9**
1906. Über die Entwickelung der Facialismuskulatur des Menschen. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 433—516,** 27 figg.

47 **Renvall, Gerhard.** 14.73 : **9.9**
1907. Ein Fall von doppelseitigem Turner-Perrin'schem Musculus dorsofascialis beim Menschen. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 545—554, 1** fig. [Vielleicht mit Hautmuskulatur der Säuger in Verbindung zu setzen.]

48 **Schultze, O.** 14.73.9 : **7.35**
1906. Zur Frage von dem feineren Bau der elektrischen Organe der Fische. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 640—656.**

49 **Dahlgren. Ulric, and C. F. Silvester.** 14.73.9 : **7.58 Astroscopus**
1906. The Electric Organ of the Stargazer, *Astroscopus* (Brevoort). (A New Form of Electric Apparatus in an American Teleost.) **Anat. Anz. Bd. 29 p. 387—403,** 13 figg.

50 **Williamson, H. Chas.** 14.77 : **4.1**
1907. The Spawning, Growth, and Movement of the Mussel (*Mytilus edulis*, L.). Horse-Mussel (*Modiolus modiolus,* L.) and the Spoutfish (*Solen siliqua,* L.). **25th ann. Rep. Fish Board Scotland Pt. 3 p. 221—255,** 5 pls.

51 **Retzius, Gustaf.** 14.77 : **51.3**
1906. Zur Kenntnis der Hautschicht der Nematoden. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 101—106,** 6 figg.

52 **Arwidsson, Ivar.** 14.77 : **51.7 Paraxillella**
1907. Über das Epiderm einer Maldanide. **Zoolog. Studien Tullberg p. 253—270,** 1 Taf., 7 figg.

15053 **Kershaw, J. C.** 14.77 : **57.54 Tessaratoma**
1907. Life-History of *Tessaratoma papillosa,* Thunberg. **Trans. entom. Soc. London 1907 p. 253—255,** 1 pl. — Notes on the Stridulating Organ and Stink-Glands of *Tessaratoma papillosa*, Thunb. by Frederick Muir, **p. 256—258,** 1 fig.

54 **Flach, K.** 14.77 : **57.6**
1908. Bionomische Notizen. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 27 p. 51—52.** [„Fensterbildung bei Coleopteren.] 57.63,.62—.68

55 **Lécaillon, A.** 14.77 : **57.72 Tabanus**
1906. Deuxième note sur l'„organe de Graber". **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 65—67.** [Organe glandulaire.]

56 **Lécaillon, A.** 14.77 : **57.72 Tabanus**
1906. Sur la structure de la couche chitineuse tégumentaire et sur les insertions musculaires de la larve de *Tabanus quatuornotatus* Meigen. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 68—70.**

57 **Weissenberg, Richard.** 14.77 : **57.92 Torymus**
1906. Über die Önocyten von *Torymus nigricornis*, mit besonderer Berücksichtigung der Metamorphose. **Zool. Jahrb. Anat. Bd. 23 p. 231—268,** 1 Taf.

58 **Dreyling, L.** 14.77 : **57.99**
1905. Die wachsbereitenden Organe bei den gesellig lebenden Bienen. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 289—330,** 2 Taf., 1 fig. [Hypodermiszellen zu drüsenartigen Organen modificiert.]

59 **Nusbaum, Józef, und Włodzimierz Kulczycki.** 14.77 : 7
1906. Materialien zur vergleichenden Histologie der Hautdecke der Wirbeltiere. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 337—354,** 8 figg. 7.1,.5

15060 **Nusbaum, Józef.** 14.77 : **7.5**
1907. Materialien zur vergleichenden Histologie der Hautdecke der Wirbeltiere. III. Zur Histogenese der Lederhaut und der Cycloid-Schuppen der Knochenfische. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 297—310,** 10 figg.
14.785

15061 **Rauther, M.** 14.77 : **7.55 Siluridae**
1907. Einige Beobachtungen über die Hautdrüsen von Siluriden. **Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen naturw. Abt. N. F. Bd. 1 p. 88—98,** 1 Taf.

62 **Studnička, F. K.** 14.77 : **7.58 Lepadogaster**
1906. Drüsenzellen und Cuticulargebilde der Epidermis von *Lepadogaster*. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 132—144,** 2 figg. — Berichtigung. **p. 208.**

63 **Borley, J. O.** 14.77 : **7.58 Trachinus**
1907. The Poison Apparatus of the Weever. **Trans. Norfolk & Norwich Nat. Soc. Vol. 8 p. 369—373,** 1 fig.

64 **Schubotz, H.** 14.77 : **76**
1906. Bemerkungen über Intercellularstrukturen und die Cuticula der Amphibienlarven. **Arch. Biontol. Bd. 1 p. 351—364,** 1 Taf. 78, 79

65 **Schuberg, August.** 14.77 : **76**
1907. Untersuchungen über Zellverbindungen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 87 p. 551—602,** 4 Taf., 1 fig. 78, 79

66 **Staffel.** 14.77 : **76**
1907. Die Genese des Hautpigmentes. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 809.** [Pigmentbildende Zellen sowohl in Oberhaut als Corium. — Austritt nucleärer Substanz aus d. Kern ins Plasma. (*Triton,* Froschlarve).]

67 **Tornier, Gustav.** 14.77 : **78**
1907. Experimentelles über Erythrose und Albinismus der Kriechtierhaut. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 81—89.**

15068 **Nordenskiöld, Erik.** 14.77 : **78 Bufo**
1905. Histologische Beobachtungen an der Haut der gemeinen Kröte. **Festschr. Palmén No. 9,** 13 pp., 1 Taf. [Giftdrüsen durch sekundäre Anpassung aus Schleimdrüsen entstanden.]

69 **Kahn, R. H., und S. Lieben.** 14.77 : **78 Rana**
1907. Über die scheinbaren Gestaltänderungen der Pigmentzellen. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 104—112,** 2 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8502.]

70 **Nussbaum, A.** 14.77 : **78 Rana**
1907. Über die Abhängigkeit der Sekretion der Drüsen in der Daumenschwiele der *Rana fusca* vom R. cutaneus antebrachii et manus lateralis. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 578—579,** 2 figg.

71 **Klaptocz, B.** 14.77 : **81.1 Chamæleon**
1906. Beitrag zur Kenntnis der bei gewissen Chamäleonten vorkommenden Achseltaschen. **Zool. Jahrb Anat. Bd. 23 p. 187—206,** 1 fig.

72 **Lunghetti, Bernardino.** 14.77 : **82**
1906. Konformation, Struktur und Entwicklung der Bürzeldrüse bei verschiedenen Vogelarten. **Arch. mikr. Anat. Bd. 69 p. 264—321,** 2 Taf., 11 figg.

73 **Heidenhain, Martin.** 14.77 : **9**
1906. Über die gegenseitige Entsprechung von Epidermis- und Coriumleisten an der Beugefläche von Hand und Fuss beim Affen und Menschen. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 419—431,** 1 Taf. 9.82—.9

74 **Kormann, Bodo.** 14.77 : **9**
1906. Über die Modifikationen der Haut und die subkutanen Drüsen in der Umgebung der Mund- und der Nasenöffnungen, die Formationes parorales und paranaricae der Haussäugetiere. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 113—137,** 10 figg. 9.725—.74

15075 **Diem, Franz.** 14.77 : **9**
1907. Beiträge zur Entwicklung der Schweissdrüsen an der behaarten Haut der Säugetiere. **Anat. Hefte Bd. 34 p. 187—236,** 1 Taf. 9.4,.73,.735,.9

15076 **Wimpfheimer, Carl.** 14.77 : 9
1907. Zur Entwicklung der Schweissdrüsen der behaarten Haut. **Anat. Hefte Bd. 34 p. 429—504,** 2 Taf. 9.31,.33,.725,.81,.9

77 **Toldt, Karl.** 14.77 : 9.4
1907. Über die Hautgebilde der Chiropteren. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (83—91).**

78 **Japha, Arnold.** 14.77 : 9.51
1907. Über die Haut nord-atlantischer Furchenwale. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 1—40,** 7 Taf. [u. a.: Haar ohne Drüsen und Arrector pili, dagegen durch grossen Nervenreichtum (von unten herantretender, im Haarbalg sich verteilender Strang v. Nervenbündeln) als funktionierendes Hautsinnesorgan gekennzeichnet. Haarwechsel scheint zu fehlen.]

79 **Harmer, Sidney J.** 14.77 : 9.53 **Delphinus**
1901. On some Markings on the Skin of a Dolphin (*Delphinus delphis*). **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 185—187,** 1 pl. [Scratches from teeth of other dolphins.]

80 **Lankester, E. Ray.** 14.77 : 9.735 **Giraffa**
1907. Parallel Hair-Fringes and Colour-Striping on the Face of Foetal and Adult Giraffes. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 115—125,** 1 pl., 12 figg. 14.781

81 **Hebrant, G.** 14.77 : 9.74 **Canis**
1899. Sur les glandes anales du chien, anatomie, physiologie, pathologie. **Ann. Méd. vétér. Ann. 48 p. 633—641.** [Données sur l'histologie et sur la composition des sécrétions.]

82 **Kolosoff, G., und E. Paukul.** 14.77 : 9.8
1906. Versuch einer mathematischen Theorie der Hautleistenfiguren der Primaten-Palma und -Planta. **Morph. Jahrb. Bd. 35 p. 697—708,** 7 figg. 9.82—.88

15083 **Hellmich, W.** 14.77 : 9.9
1907. Experimenteller Beitrag zur Genese des Epidermispigmentes. **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 45 p. 134—145, 184—193,** 1 Taf. [Umwandlung ausgetretener Nucleinsubstanz in Pigment.]

84 **Meirowsky, F.** 14.77 : 9.9
1907. Beiträge zur Pigmentfrage. V. Über den Pigmentierungsvorgang bei der Regeneration der Epidermis nach der Finsenbestrahlung nebst Bemerkungen über Albinismus und Cutispigment. **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 44 p. 111—135, 166—184.** [Verwandlung von Nucleolarsubstanz in Pigment.]

85 **Unna, P. G., und Lazar Golodetz.** 14.78
1907. Neue Studien über die Hornsubstanz. **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 44 p. 399—422, 459—468,** 1 Taf., 1 fig. [Hornsubstanzen sind weder chemisch noch anatomisch einheitliche Stoffe. Charakteristik von 3 verschiedenen Keratinarten: Keratin A (Hülle der Horn- und Nagelzellen, Oberhäutchen des Haares), Ker. B (Inhalt der Nagelzellen) und Ker. C. (Rinde und Mark des Haares).]

86 **Smith, E. A.** 14.78 : 4
1907. Note on the Occurrence of Pearls in *Haliotis gigantea* and *Pecten* sp. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 7 p. 311—312.** 4.1,.32

87 **Gratacap, L. P.** 14.78 : 4.3
1906/07. A Note upon the Insufficiency of the Operculum as a Basis of Classification in Round-Mouthed Shells. **Nautilus Vol. 20 p. 91—94, 102—105, 113—118.** 4.32,.38

88 **Zwack, Adolf.** 14.78 : 53.24 **Simocephalus**
1907. Das Ephippium von *Simocephalus vetulus* Schoedler. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 86 p. 304—309,** 5 figg.

15089 **Carl, J.** 14.78 : 57.28 **Phyllophora**
1906. Organe musical chez un Locustide. **Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 22 p. 406—407.**

15090 **von Linden, Maria.** 14.78 : **57.89 Papilio**
1906. Untersuchungen über die Veränderung der Schuppenfarben und der Schuppenformen während der Puppenentwickelung von *Papilio podalirius.* — Die Veränderung der Schuppenformen durch äussere Einflüsse. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 580—600,** 20 figg.

91 **Branca, A.** 14.78 : 82
1907. Le diamant. Histoire et critique. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 447—501.** [Synonyme d'Eihöcker, Eizahn, callosité ou cal de l'œuf, eggbreaker.]

92 **Branca, A.** 14.78 : **84.1 Anas**
1907. Le diamant du canard. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 433—446,** 1 fig. [Synonyme d'Eihöcker, Eizahn, Callosité ou cal de l'œuf, eggbreaker.]

93 **Branca, A.** 14.78 : **86 Gallus**
1906. Sur le fibrilles épidermiques des productions cornées. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 143—144.** [Diamant du poulet.]

94 **Branca, A.** 14.78 : **86 Gallus**
1907. Le diamant du poulet. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 341—386,** 3 pls., 10 figg. — **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 81—87,** 3 figg. [Kératinisation des cellules superficielles du corps muqueux supérieur, dans la région centrale du bec (vers le 10e jour).]

95 **Pycraft, W. P.** 14.78 : **88.1 Coccothraustes**
1905. Peculiar Modification of the Beak-Sheath of *Coccothraustes vulgaris.* **Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 15 p. 37.**

15096 **Toldt, K.** 14.78 : **9.74 Vulpes**
1907. Neueres über Andeutungen eines Schuppenkleides bei rezenten Säugetieren. (Verhdl. Morphol. Physiol. Ges. Wien.) **Physiol. Centralbl. Bd. 21 p. 856—857.**

97 **Wheeler, William Morton.** 14.78.1 : **57.96**
1907. On Certain Modified Hairs Peculiar to the Ants of Arid Regions. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 185—202,** 14 figg. [Apparatus for cleaning the comb of bristles on metatarsus and strigil.]

98 **Friedenthal, Hans.** 14.78.1 : **9**
1907. Über die Behaarung des Menschen und der anderen Affenarten. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 306—309.**
9.82,.88,.9

99 **Halban, Josef.** 14.78.1 : **9**
1907. Zur Frage der Graviditätshypertrichose. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1389—1390, 2** figg. [Verstärkter Haarwuchs während Gravidität und Puerperium beim Menschen und Kaninchen.] 9.32,.9

15100 **Kemna, Ad.** 14.78.1 : **9.31 Choloepus**
1906. La disposition des poils chez le paresseux didactyle. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 128.** [Chez l'animal suspendu à une branche d'arbre, tous les poils vont de haut en bas: adaptation du pelage à protection contre pluie.]

01 **Rostafiński, Jean.** 14.78.1 : **9.735 Bos**
1906. Über den Einfluss der Rasse auf die Behaarung des Rindes. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie 1906 p. 693—716,** 4 Taf.

02 **Valenti, Giulio.** 14.78.1 : **9.9**
1905. Sulla comparsa dei peli in diverse parti del corpo nell' embrione umano. **Rend. Sess. Accad. Sc. Ist. Bologna N. S. Vol. 9 p. 57—61,** 1 tav.

03 **Friedensthal, H.** 14.78.1 : **9.9**
1907. Zur Physiologie der menschlichen Behaarung. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 1—8.**

15104 **v. Luschan.** 14.78.1 : **9.9**
1907. Haarmenschen. **Zeitschr. Ethnol. Jahrg. 39 p. 425—429,** 1 fig.

15105 . . . 14.78.5
1908. Armor-Bearing Animals. Some Marvels of Protective Ingenuity. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 212—213,** 6 figg.

06 **Thesing, C.** 14.78.5 : 31
1907. In Wehr und Waffen. **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 199—203,** 13 figg. [Aussenskelett von Protozoen.]

07 **Awerinzew, S.** 14.78.5 : **31.1**
1907. Die Struktur und die chemische Zusammensetzung der Gehäuse bei den Süsswasserrhizopoden. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 95—111,** 8 figg. [Organische Substanz der Gehäuse ist albumoidartig „Pseudo-Chitin".]

08 **Ariëns Kappers, C. U.** 14.78.5 : **4**
1907. Die Bildung künstlicher Molluskenschalen. Ein Beitrag zu Harting's Versuchen über die künstliche Herstellung von Skeletten. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 166—176,** 4 figg.

09 **Ancey, C. F.** 14.78.5 : **4.3**
1906. Observations sur les Mollusques Gastéropodes sénestres de l'époque actuelle. **Bull. scient. France Belgique T. 40 p. 187—205.** 4.32,.38

Caziot, E., et **Thieux.** 14.78.5 : **4.38**
10 **1907.** Observations sur la formation de tubercules dentiformes chez quelques Héliciens. *Leucochroa candidissima* et *Helix (Euparypha) pisane.* **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 40—43, 59—63,** 36 figg.

11 **Fulton, Hugh C.** 14.78.5 : **4.38 Ennea**
1907. The Presence of a Double Wall in some Species of the *Diaphora* Group of *Ennea.* **Proc. malacol. Soc. London Vol. 7 p. 364,** 1 fig.

15112 **Elsler, Ernst.** 14.78.5 : **51.7 Spirorbis**
1907. Deckel und Brutpflege bei *Spirorbis.* **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 87 p. 603—643,** 1 Taf., 13 figg.

13 **Hase, Albrecht.** 14.78.5 : **7**
1907. Über das Schuppenkleid der Teleostier. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 607—668,** 3 Taf., 26 figg. 7.4,.55,.58

14 **Cohn, Ludwig.** 14.78.5 : **7.55 Scopelidae**
1907. Über die Schuppen der Seitenlinie einiger Scopeliden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 366—370,** 4 figg.

15 **Nicolai.** 14.78.5 : **78 Rana**
1907. Das erste Auftreten der Hornsubstanz in der Tierreihe. (Physiol. Ges. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1617.** [Hartgebilde im Seitenorgan des Frosches.]

16 **Gandolfi.** 14.78.5 : **81.1 Lygosoma**
1907. Ein sekundärer Geschlechtsunterschied bei *Lygosoma smaragdinum* (Less). **Zool. Anz. Bd. 32 p. 186—188,** 3 figg. [Mit Papillen besetzte Schuppe auf der Sohle des Hinterfusses.]

17 **Retterer, Ed.** 14.78.6 : **9.725**
1907. Evolution et structure du sabot embryonnaire du cheval. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 548—551.**

18 **Butler, Arthur G.** 14.78.7 : **82**
1902. Feathers Changing Colour. **Avicult. Mag. Vol. 8 p. 132—135.**

19 **Butterfield, W. Ruskin.** 14.78.7 : **82**
1905. Terms Proposed to Denote Plumages and Moults. **Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 15 p. 33—35.**

20 **Jones, Lynds.** 14.78.7 : **82**
1907. The Development of Nestling Feathers. **Lab. Bull. Oberlin Coll. No. 13,** 18 pp., 8 pls.

15121 **Le Souëf, D.** 14.78.7 : **85.3 Dromaeus**
1901. Emu (*Dromaeus novae-hollandiae*) Feathers. **Emu Vol. 1 p. 6—8,** 1 fig.

15122 **Finn, F.** 14.78.7 : 88.1
1899. Note on the Seasonal Change of Plumage in the Males of the Purple Honeysucker (*Arachnechthra asiatica*) and of an Analogous American Bird (*Coereba cyanea.*) **Avicult. Mag. Vol. 5 p. 41—43.**

23 **Campbell, A. G.** 14.78.7 : 88.1 Malurus
1906. The Moult of the Blue Wren (*Malurus*). **Emu Vol. 5 p. 152—155.**

24 **Donner, Eugen.** 14 78.7 : 89.1 Falco
1907. Die Mauser des Baumfalken (*Falco subbuteo.*) **Journ. Ornithol. Jahrg. 55 p. 583—591.**

25 **Küster, Ernst.** 14.78.7 : 89.7
1905. Die Innervation und Entwicklung der Tastfeder. **Morph. Jahrb. Bd. 34 p. 126—148,** 4 Taf.

26 **Le Souëf, D.** 14.78.7 : 89.7 Strix
1903. Owl in Curious Plumage. **Emu Vol. 3 p. 113,** 1 pl. [Remnant of nest-down.]

27 **Lósy, J.** 14.78.8 : 9.735
1907. Über die Entwickelung und den biologischen Wert des Geweihs. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 229—230.**

28 **Skirving, O. Scot.** 14.78.8 : 9.735
1907. Malformed Sambar and Gaur horns. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 846,** 1 pl., 1 fig.

29 **Schoenichen, Walter.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1902. Das Geweih des Rothirsches. **Natur und Schule Bd. 1 p. 66—68,** 4 figg.

15130 **Schenckling-Prévôt.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1903. Von Geweihwechsel der Hirsche und Rehe. **Nerthus Jahrg. 5 p. 117—119,** 6 figg.

31 **Zimmer, A.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1905. Die Entwicklung und Ausbildung des Rehgehörns, die Grösse und das Körpergewicht der Rehe. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 22 p. 1—58,** 4 Taf.

32 **Inverarity, J. D.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1906. Samber Horns. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 23—26,** 4 pls.

33 **Braun, M.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1907. Ein Blasengeweih vom Reh. **Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 84—86,** 3 figg.

34 **Clifford, R.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1907. An Abnormal Hog-Deer Head. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 1020,** 1 pl.

35 **Field, F.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1907. Abnormal Sambar Horns. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 845,** 1 fig. — by J. Archibald Field. **p. 1020,** 1 pl.

36 **Field, J. A[rchibald].** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1907. Abnormal Antlers of the Chital or Spotted Deer (*Cervus axis*). **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 840—841,** 1 fig.

37 **Tandler-Grosz.** 14.78.8 : 9.735 Cervus
1907. Über die Geweihanlage beim weiblichen Hirschfötus. (Verhdl. Morph. Physiol. Ges. Wien.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 785—786.**

38 **Lankester, E. Ray.** 14.78.8 : 9.735 Okapia
1907. On the Existence of Rudimentary Antlers in the Okapi. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 126—135,** 2 pls., 7 figg.

15139 **Bridges, Jos. S.** 14.8
1896. Nerve Structures. **Journ. London College Sc. Soc. Vol. 4 p. 43—46,** 1 pl. [Comparative survey.]

15140 **Edinger, [Ludwig].** **14.8**
1908. Über die Beziehungen der vergleichenden Anatomie zur vergleichenden Psychologie. (3. Kongr. Ges. exper. Psychol.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1199.**

41 **Madrid Moreno, J.** 14.8 : **4.5**
1907. La cadena ganglionar de los tentáculos en los Cefalópodos. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 7 p. 198—204,** 5 figg.

42 **Gariaeff, W.** 14.8 : **4.56 Octopus**
1906. Système nerveux des céphalopodes. Structure fibrillaire des cellules ganglionnaires chez l'*Octopus vulgaris.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 201—202.**

43 **Lorleberg, Otto.** 14.8 : **49.3**
1907. Untersuchungen über den feineren Bau des Nervensystems der Ascidien. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 212—248,** 2 Taf. 14.81,.83

44 **Livanow, N.** 14.8 : **51.5 Herpobdella**
1907. Untersuchungen zur Morphologie der Hirudineen. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 683—702,** 1 Taf. 14.81,.83

45 **Retzius, Gustaf.** 14.8 : **53.24 Daphnia**
1906. Zur Kenntnis des Nervensystems der Daphniden. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 107—112,** 1 Taf., 1 fig. 14.81

46 **Zavřel, Jan.** 14.8 : **57.71 Tipulidae**
1907. Příspěvky ku poznání larev Dipter II. Frontálni orgán. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 4 p. 99—110,** 7 figg. [Beiträge zur Kenntnis der Larven der Dipteren. II. Frontalorgan bei Tipuliden.]

15147 **Hertwig, Oskar.** 14.8 : **6**
1905/06. Handbuch der vergleichenden und experimentellen Entwickelungslehre der Wirbeltiere. Zweiter Band. Dritter Teil. Jena, Gust. Fischer, 8°, 638 pp., 568 figg. [Morphogenie des Centralnervensyst. der Säugetiere; Histogenese von Hirn- und Rückenmark; Leitungsbahnen und Nervenkerne von Th. Ziehen. Peripheres Nervensystem, Spinalganglien und Nervus sympathicus von L. Neumayer.] 14.81—.83,.89

48 **Herrick, C. Judson.** 14.8 : **7.5**
1907. The Central Reflex Connections of Cutaneous Taste Buds in the Codfish and the Catfish. An Illustration of Functional Adaptation in the Nervous System. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 736—737.** 14.81,.83,.87,.88 7.55,.56

49 **Herrick, C. Judson.** 14.8 : **7.58 Prionotus**
1907. The Tactile Centres in the Spinal Cord and Brain of the Sea Robin, *Prionotus carolinus* L. **Journ. comp. Neurol. Psychol. Vol. 17 p. 307—327,** 15 figg. [Six dorsal swellings („accessory lobes") of cephalic end of spinal cord which are in continuity caudad with the dorsal cornua (enlargements of cornu) and in relation to the dorsal roots, supplying tactile sensibility to free fingerlike rays of pectoral fins.]

50 **Bell, E. T.** 14.8 : **78 Rana**
1907. Some Experiments on the Development and Regeneration of the Eye and the Nasal Organ in Frog Embryos. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 457—478,** 7 pls. 14.84,.86

51 **Merton, Hugo.** 14.81 : **4.36 Tethys**
1907. Über den feineren Bau der Ganglienzellen aus dem Centralnervensystem von *Tethys leporina* Cuv. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 327—357,** 2 Taf.

15152 **Edinger, L.** 14.81 : **6**
1906. Über die Entstehung des Vorderhirns. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte 77. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 251—252.** [Vergleichend anatomische Betrachtungen.]

15153 **Van Erp Taalman Kip, J.** 14.81 : 6
1906. De phylogenie van den cortex cerebri. **Handl. 9de vlaamsch nat.-geneesk. Congr. p. 103—111,** 4 figg. 81.1, 9.32,.33

54 **Ariëns-Kappers, C. U.** 14.81 : 6
1907. Phylogenetische Verlagerungen der motorischen Oblongatakerne, ihre Ursache und Bedeutung. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 834—840,** 5 figg.

55 **Ariëns-Kappers, C. U.,** und **W. F. Theunissen.** 14.81 : 6
1907. Zur vergleichenden Anatomie des Vorderhirnes der Vertebraten. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 496—509,** 10 figg.

56 **Tricomi Allegra, Giuseppe.** 14.81 : 6
1907. Nota sulle connessioni bulbari del vago. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 407—414.**

57 **Lapicque Louis,** et **H. Laugier.** 14.81 : 6
1908. Relation entre la grandeur des yeux et le poids de l'encéphale chez les vertébrés inférieurs. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1108—1110.**

58 **Edinger, L.** 14.81 : 7
1907. Kurze Demonstration von Hirnmodellen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 498.**

59 **Wallenberg, Adolf.** 14.81 : 7
1907. Beiträge zur Kenntnis des Gehirns der Teleostier und Selachier. L. Edinger zur Einweihung des neuen Neurologischen Instituts gewidmet. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 369—399,** 46 figg. [Wurzel der Hirnnerven und sekund. sensible Bahnen, Vorderhirnfaserung. Absteigende Zwischenhirn- und Mittelhirn-Bahnen.] 7.3,.5

15160 **Wallenberg, Adolf.** 14.81 : 7
1907. Neue Beiträge zur Anatomie des Gehirns der Teleostier und Selachier. (14. Vers. norddeutsch. Ver. Psychiatr. Neurol. Danzig.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 715—716.** [Degenerationsresultate nach experimentellen Läsionen der Centralorgane.]
7.31,.35,.55

61 **Edinger, L.** 14.81 : 7.1
1906. Einiges vom „Gehirn" des *Amphioxus.* **Anat. Anz. Bd. 28 p. 411—428,** 15 figg.

62 **Dendy, Arthur.** 14.81 : 7.2 Geotria
1907. On the Parietal Sense-Organs and Associated Structures in the New Zealand Lamprey (*Geotria australis*). **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 1—29,** 2 pls.

63 **Edinger, L[udwig].** 14.81 : 7.2 Myxine
1906. Über das Gehirn von *Myxine glutinosa.* **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1906 Physik. Abh. nicht zur Akad. geh. Gel. No. 1,** 36 pp., 3 Taf.

64 **Schilling, Karl.** 14.81 : 7.2 Petromyzon
1907. Über das Gehirn von *Petromyzon fluviatilis.* **Abh. Senckenberg. nat. Ges. Bd. 30 p. 423—446,** 1 Taf., 2 figg.

65 **Dohrn, Anton.** 14.81 : 7.3
1907. Studien zur Urgeschichte des Wirbeltierkörpers. 25. Der Trochlearis. **Mitth. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 143—436,** 13 Taf., 5 figg.
7.31,.35

66 **Wilder, Burt G.** 14.81 : 7.31
1907. Some Little-known Shark Brains, with Suggestions as to Methods (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 733.**

15167 **Burckhardt, Rud.** 14.81 : 7.31 Scymnus
1907. Das Zentral-Nervensystem der Selachier als Grundlage für eine Phylogenie des Vertebratenhirns. I. Teil: Einleitung und *Scymnus lichia.* **Nova Acta Acad. Leop. Carol. Halle Bd. 73 p. 241—450,** 5 Taf., 64 figg.

15168 **Ariëns-Kappers, C. U.** **14.81 : 7.4**
1907. Untersuchungen über das Gehirn der Ganoiden *Amia calva* und *Lepidosteus osseus.* **Abh. Senckenberg. nat. Ges. Bd. 30 p. 447—500,** 1 Taf., 6 figg. 7.41,.47

69 **Herrick, C. Judson.** **14.81 : 7.5**
1906. On the Connections of the Funicular Nuclei of the Brains of Fishes. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 24 p. 297.**

70 **Wallenberg, Adolf.** **14.81 : 78 Rana**
1907. Die kaudale Endigung der bulbo-spinalen Wurzeln des Trigeminus, Vestibularis und Vagus beim Frosche. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 564—568,** 4 figg.

71 **Livini, Ferdinando.** **14.81 : 79 Salamandrina**
1906. Formazioni della vôlta del proencefalo in „*Salamandrina perspicillata.*" Ricerche anatomiche ed embriologiche. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 177—193,** 4 tav.

72 **Unger, Ludwig.** **14.81 : 81.1**
1906. Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. Mit einem Vorwort von Prof. E. Zuckerkandl. I. Das Vorderhirn des Gecko. **Anat. Hefte Bd. 31 p. 269—348,** 12 Taf., 9 figg.

73 **Nowikoff, M.** **14.81 : 81.1**
1907. Über das Parietalauge von *Lacerta agilis* und *Anguis fragilis.* **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 364—370, 405—414,** 9 figg.

74 **Eddy, Ruth D.** **14.81 : 81.1 Anniella**
1906. The Brain of *Anniella pulchra.* **Anat. Anz. Bd. 29 p. 634—638,** 14 figg.

15175 **Ssobolew, L. W.** **14.81 : 81.2**
1907. Zur Lehre über die Entwicklung von Paraphysis und Epiphysis bei den Schlangen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 318—329,** 1 Taf.

76 **Livini, Ferdinando.** **14.81 : 86**
1906. Intorno ad alcune formazioni accessorie della vôlta del proencefalo in embrioni di Uccelli (*Columba livia dom.* e *Gallus dom.*). **Anat. Anz. Bd. 28 p. 241—255,** 9 figg. 86,.5

77 **Gentès, A.** **14.81 : 86 Gallus**
1906. Recherches sur le développement des noyaux centraux du cervelet chez le poulet. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 28—32.**

78 **Kamon, K.** **14.81 : 86 Gallus**
1906. Zur Entwickelungsgeschichte des Gehirns des Hühnchens. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 559—650,** 4 Taf.

79 **Mann, Gustav.** **14.81 : 9**
1896. Relative Development of Functionally Similar Areas in the Cerebrum of Different Animals. **Journ. Oxford Univ. jun. scient. Club Vol. 2 p. 34—35.**

80 **De la Villa, Isidoro.** **14.81 : 9**
1904. Nota sobre la estructura del cuerpo e striado en los pequeños mamiferos. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 23—26.** 9.32,.74

81 **Tello, J. Francisco.** **14.81 : 9**
1904. Disposición macroscópica y extructura del cuerpo geniculado externo. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 31—33.** 9.74,.9

82 **Campbell, Alfred W.** **14.81 : 9**
1905. The Homologies of the Rolandic Region. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 3 p. 10—16,** 15 figg. 9.74,.82,.88,.9

15183 **Gemelli, Agostino.** **14.81 : 9**
1906/07. Ulteriori osservazioni sulla struttura dell'ipofisi. Nota riassuntiva. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 613—628,** 14 figg. — Osservazioni per Giuseppe Sterzi. **Vol. 29 p. 543—544, 640.** — Replica del A. Gemelli. **Bd. 30 p. 201—204.** — Commento per G. Sterzi. **p. 204.** 9.32—.4,.725—.74

15184 **Van der Vloet, [A.]** 14.81 : 9
1906. Über den Verlauf der Pyramidenbahn bei niederen Säugetieren. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 113—132,** 18 figg. — Berichtigung. **p. 320.** — Bemerkung von B. Haller. **p. 271—272.** — Erwiderung von L. Jacobsohn. **p. 492—494.** — Bemerkungen von B. Haller. **p. 686—688.** 9.32—.4

85 **Gentes, L.** 14.81 : 9
1907. Structure du lobe nerveux de l'hypophyse. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 108—110.** 9.74,.9

86 **Meek, Walter J.** 14.81 : 9
1907. A Study of the Choroid Plexus. **Journ. comp. Neurol & Psychol. Vol. 17 p. 286—306,** 9 figg. 9.32,.73,.735,.74,.9

87 **Rosenberg, Ludwig.** 14.81 : 9
1908. Über die Cytoarchitektonik der ersten Schläfenwindung und der Heschel'schen Windungen **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 23 p. 52—68,** 3 Taf. [Histologische Verschiedenheiten beider Regionen. Hörsphäre wahrscheinl. Heschel'sche Windungen.]

88 **Livini, F.** 14.81 : 9.2 Hypsiprymnus
1907. Das Vorderhirn und Zwischenhirn eines Marsupialiers: *Hypsiprymnus rufescens.* **Anat. Anz. Bd. 31 p. 1—11.**

89 **Ramon y Cajal, S[antiago].** 14.81 : 9.32
1904. Las fibras nerviosas de origen cerebral del tubérculo cuadrigémino anterior y tálamo óptico. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 36—53,** 10 figg.

15190 **Gemelli, Agostino.** 14.81 : 9.32 Arctomys
1906. Su l'ipofisi delle marmotte durante il letargo e nella stagione estiva. Contributo alla fisiologia dell'ipofisi. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 39 p. 406—413. — Arch. Sc. med. Torino Vol. 30 p. 341—349.** [Studî istologici in questi stadî dimostrano, che l'ipofisi non puo essere un organo rudimentale; funzione antitossica.]

91 **Gemelli, Agostino.** 14.81 : 9.32 Arctomys
1906. Nuove osservazioni su l'ipofisi delle marmotte durante il letargo e nella stagione estiva. Contributo alla fisiologia dell' ipofisi. **Biologica Vol. 1 p. 130—146.**

92 **Antoni, Nils, und Adolf Björk.** 14.81 : 9.32 Lepus
1906. Beobachtungen im Trapezkern des Kaninchens. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 300—307,** 13 figg.

93 **Döllken, [A.]** 14.81 : 9.32 Mus
1907. Beiträge zur Entwicklung des Säugergehirns. Lage und Ausdehnung des Bewegungscentrums der Maus. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 50—59,** 74 figg.

94 **Haller, B.** 14.81 : 9.4 Pteropus
1907. Mitteilung über das Grosshirn von *Pteropus edulis.* **Anat. Anz. Bd. 30 p. 69—72,** 2 figg.

95 **Edinger, L.** 14.81 : 9.53 Tursiopsis
1907. Gehirn von *Tursiopsis tursio,* einem Delphin. (Ärztl. Ver. Frankfurt a. M.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1609.** [Hemisphäre durch enorme Grösse u. starke Furchung ausgezeichnet.]

96 **Bradley, O. Charnock.** 14.81 : 9.73 Sus
1904. Neuromeres of the Rhombencephalon of the Pig. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 2 p. 625—635,** 2 figg.

97 **Dorello, Primo.** 14.81 : 9.73 Sus
1907. Contributo allo studio dello sviluppo del Nucleo rosso (Nucleus tegmenti). Nota preliminare sopra lo sviluppo del nucleo negli embrioni di maiale. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 84—90.**

15198 **van Rijnberk, G.** 14.81 : 9.74 Canis
1906. Over functioneele localisatie in het cerebellum. Experimenteele en kritische bijdrage. Rotterdam, W. J. van Hengel 8°, 56 pp. [Bekroond antwoord op Prijsvaag.]

15199 **Völsch, Max.** 14.81 : 9.81
1906. Ein Rindenreizungsversuch an einem Halbaffen. **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 20 p. 470—471,** 1 fig. [Motor. Zentren liegen unverhältnismässig weit frontal; Facialis- und Zungenzentrum liegen noch lateral bezw. basal vom sog. Sulcus principalis; Gesamtanordnung bezügl. Reihenfolge stimmt mit Primaten und Carnivoren überein.]

15200 **Mott, F. W., and W. D. Halliburton.** 14.81 : 9.81
1908. Localisation of Function in the Lemur's Brain. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B. p. 136—147,** 3 pls., 3 figg. [Motor centres (Stimulation and extirpation).]

01 **Krause, R., und S. Klempner.** 14.81 : 9.88 Simia
1904. Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Das Hinter- und Mittelhirn vom Orang-Utan. **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1904 physik. Abh. nicht zur Akad. geh. Gel. No. 3,** 60 pp., 4 Taf.

02 **Krause, R., und S. Klempner.** 14.81 : 9.88 Simia
1904. Untersuchungen über den Bau des Centralnervensystems der Affen. Das Nachhirn vom Orang-Utan. **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1904 physik. Abh. nicht zur Akad. geh. Gel. No. 1,** 36 pp., 2 Taf.

03 **Van Gehuchten, A.** 14.81 : 9.9
1896. Contribution à l'étude du faisceau pyramidal. **Journ. Neurol. Hypnol. Bruxelles T. 1 p. 336—345, 355—364,** 9 figg.

04 **Smith, G. Elliot.** 14.81 : 9.9
1903. The Morphology of the Human Cerebellum. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 1 p. 629—639,** 9 figg.

05 **Probst, Moriz.** 14.81 : 9.9
1906. Über die zentralen Sinnesbahnen und die Sinneszentren des menschlichen Gehirnes. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Jahrg. 43 p. 33—34. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 3 p. 103—176,** 5 Taf.

15206 **Vogt, Oskar.** 14.81 : 9.9
1906. Der Wert der myelogenetischen Felder der Grosshirnrinde (Cortex pallii). **Anat. Anz. Bd. 29 p. 273—287,** 12 figg.

07 **Brodmann.** 14.81 : 9.9
1907. Zur histologischen Lokalisation des menschlichen Scheitellappens. (Berlin. Ges. Psychiatr. Nervenkrankh.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 1130—1133.** [Histotopograph. Einteilung des L. parietalis u. occipitalis.]

08 **Langelaan, J. W.** 14.81 : 9.9
1907. Over de ontwikkeling van het Corpus callosum in de hersenen van den mensch. **Versl. wis. nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 16 p. 329—331,** 1 pl. — On the Development of the Corpus callosum in the human Brain. **Proc. Sect. Sc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 10 p. 344—347,** 1 pl.

09 **Smith, G. Elliot.** 14.81 : 9.9
1907. New Studies on the Folding of the Visual Cortex and the Significance of the Occipital Sulci in the Human Brain. **Journ. Anat. Physiol. London Vol. 41 p. 198—207,** 4 figg.

10 **Wolff, Max.** 14.82 : 7.1 Amphioxus
1907. Bemerkungen zur Morphologie und zur Genese des *Amphioxus*-Rückenmarkes. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 186—192, 196—212, 226—232,** 6 figg.

11 **van Rynberk, G.** 14.82 : 81
1907. Sulla segmentazione metamerica del midollo spinale „Polioneuromeria o Mielomeria". Nota 1. — Rettili. Contributo critico e di anatomia microscopica. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 140—152,** 1 fig. [Nessun indizio.] 81.1,.21,.26

15212 **Philippson, Maurice.** 14.82 : 81.1
1902. Les groupes cellulaires de la corne antérieure de la moelle des sauriens. **Trav. Inst. Solvay Bruxelles T. 5 p. 365—368,** 4 figg.

15213 **Cutore, Gaetano.** 14.82 : **81.3 Testudo**
1907. Modificazioni strutturali delle cellule motrici del midollo spinale, durante il letargo. (Comunicazione preventiva.) **Boll. Accad. Gioen. Sc. nat. Catania Fasc. 94 p. 25—26.**

14 **Roux, Jean Charles, et Jean Heitz.** 14.82 : **9.74**
1906. Contribution à l'étude des fibres centrifuges des racines postérieures de la moelle. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 165—167.**

15 **Varela de la Iglesia, Ramón.** 14.82 : **9.9**
1904. Contribución al estudio de la médula espinal. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 192—197.**

16 **Bolk, Louis.** 14.82 : **9.9**
1906. Über die Neuromerie des embryonalen menschlichen Rückenmarkes. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 204—206,** 2 figg.

17 **Dechant, Engelbert.** 14.83 **: 51.6 Lumbricus**
1906. Beitrag zur Kenntnis des peripheren Nervensystems des Regenwurmes. **Arb. zool. Inst. Wien T. 16 p. 361—382,** 2 Taf., 2 figg.

18 **Bordas, L.** 14.83 **: 57.24 Phyllium**
1906. Le système nerveux sous-intestinal des Phyllies (*Phyllium crurifolium* Audinet Serville). **Trav. scient. Univ. Rennes T. 5 p. 72—74. — Bull. Soc. scient. med. Ouest Rennes T. 15 p. 98—100.**

15219 **Monti, Rina.** 14.83 **: 6**
1898. Ricerche anatomo-comparative sulla minuta innervazione degli organi trofici nei cranioti inferiori. **Atti Fondaz. Cagnola Milano Vol. 17,** 147 pp., 12 tav. 7.31,.35,.55,.58, 78, 79

20 **Trinci, Giulio.** 14.83 **: 6**
1906. La composizione dei nervi spinali degli Anfibî raffrontata a quella dei Pesci. **Monit. zool. ital. Ann. 17 p. 167—169.** 7.5, 78, 79

21 **Fusari, Romeo.** 14.83 **: 7.2 Ammocoetes**
1907. Contributo allo Studio dei nervi cutanei e delle terminazioni nervose nella cute e nella mucosa orale dell' „*Ammocoetes branchialis*". **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 42 p. 192—200,** 1 tav.

22 **Fusari, Romeo.** 14.83 **: 7.2 Ammocoetes**
1907. Sulla terminazione dei nervi nell' apparecchio branchiale e nel velo boccale di *Ammocoetes branchialis.* **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 42 p. 493—503,** 1 tav.

23 **Johnston, J. B.** 14.83 **: 7.2 Petromyzon**
1905. The Cranial Nerve Components of *Petromyzon.* **Morph. Jahrb. Bd. 34 p. 149—203,** 1 pl., 18 figg.

24 **Hawkes, O. A Merritt.** 14.83 **: 7.31 Chlamydoselachus**
1907. The Cranial and Spinal Nerves of *Chlamydoselachus anguineus* (Gar.). **Proc. zool. Soc. London 1906 p. 959—991,** 2 pls., 2 figg.

25 **Borchert, Max.** 14.83 **: 7.35 Torpedo**
1906. Zur Kenntnis des Centralnervensystems von *Torpedo.* (Zweite Mitteilung.) **Morphol. Jahrb. Bd. 36 p. 52—81,** 3 Taf. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 7924.]

26 **Guthke, Ernst.** 14.83 **: 7.35 Torpedo**
1906. Embryologische Studien über die Ganglien und Nerven des Kopfes von *Torpedo ocellata.* **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 1—60,** 3 Taf., 7 figg. [Verhalten der Ganglien zum Ektoderm und Beziehung zum Medullarrohr. Trigeminusgruppe, Acustico-facialisgruppe, Vagusgruppe. Augenmuskelnerven. (Entstehung der Ganglienleiste nicht berücksichtigt.]

27 **Cole, F. J., and W. J. Dakin.** 14.83 **: 7.38**
1906. Further Observations on the Cranial Nerves of *Chimaera.* **Anat. Anz. Bd. 28 p. 595—599,** 1 fig.

15228 **Larrabee, A. P.** 14.83 **: 7.5**
1906. The Optic Chiasma of Teleosts: A Study of Inheritance. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zoöl. Harvard Coll. No. 184.) **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 42 p. 217—231.** 7.55,.56

15229 **Wintrebert, P.** 14.83 : 76
1906. Sur la distribution partielle des racines motrices aux ganglions spinaux chez les Batraciens. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 214—216.**

30 **Harrison, Ross Granville.** 14.83 : 76
1907. Experiments in Transplanting Limbs and their Bearing upon the Problems of the Development of Nerves. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 239—281,** 14 figg. 78, 79

31 **Ribbing, L.** 14.83 : 79
1906. Die Homodynamien der Muskeln und Nerven in dem distalen Teile der Extremitäten von *Siredon pisciformis.* **Anat. Anz. Bd. 28 p. 355—364,** 12 figg.

32 **Lewis, Warren Harmon.** 14.83 : **79 Amblystoma**
1906. Experimental Evidence in Support of the Outgrowth Theory of the Axis Cylinder. **Amer. Journ. Anat. Vol. 5 p. X—XI.** [Studied on the nerves sent out by transplanted pieces of embryonal central nervous tissue into foreign mesenchyme.]

33 **Coghill, G. E.** 14.83 : **79 Triton**
1906. The Cranial Nerves of *Triton taeniatus.* **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 247—264.**

34 **Watkinson, Grace B.** 14.83 : **81.1 Varanus**
1906. The Cranial Nerves of *Varanus bivittatus.* **Morph. Jahrb. Bd. 35 p. 450—472,** 3 pls.

15235 **Morison, Alexander.** 14.83 : 9
1898. On the Relation of the Nervous System to Disease and Disorder of the Viscera: The Anatomy and Physiology of the Nervous Mechanism of the Viscera. **Edinburgh med. Journ. Vol. 45 p. 124—136, 225—236, 374—387,** 7 pls.

36 **Bardelli, Lorenzo.** 14.83 : 9
1899/1900. Sulla distribuzione e terminazione dei nervi nel tratto uveale. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 28 p. 102—104; Vol. 29 p. 181—187,** 1 tav.

37 **Van Gehuchten, A.** 14.83 : 9
1899. Sur l'existence ou la non-existence de fibres croisées dans le tronc des nerfs moteurs craniens. (Soc. belge Neurol.) **Journ. Neurol. Hypnol. Bruxelles T. 4 p. 7—10.**

38 **Giurato, G.** 14.83 : 9
1900. Ricerche sperimentali sul decorso delle fibre dilatatrici della pupilla nei nervi endorbitarii. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 29 p. 102—108.** [Gangl. ciliare di pertinenza dell'oculomotore, e non del simpatico.]

39 **Weigner, K.** 14.83 : 9
1905. O průběhu nervi intermedii. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 13 Čis. 19,** 9 pp., 1 tab., 1 fig. — Über den Verlauf des Nervus intermedius. **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 9 p. 157—184,** 3 Taf., 8 figg.

40 **Lugaro, E.** 14.83 : 9
1906. Fibre aberranti, fibre centrifughe e fibre ricorrenti nelle radici posteriori. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 217—220.**

41 **Broeckaert.** 14.83 : 9
1907. Anastomosen des Recurrens und des grossen Sympathicus. (Jahresvers. belg. oto-rhino-laryngol. Ges. Brüssel.) **Intern. Centralbl. Laryngol. Rhinol. Jahrg. 23 p. 343—344.** [Bedeutung des Sympathicus für Innervation des Kehlkopfes.] 9.74,.9

15242 **Roith, Otto.** 14.83 : 9
1907. Zur Anatomie und klinischen Bedeutung der Nervengeflechte im weiblichen Becken. **Arch. Gynäk. Bd. 81 p. 495—553,** 4 figg. [Lehre von der überwiegenden Bedeutung der lokalen Innervationscentra der Beckenorgane durch anatomisch-morphologische Untersuchung bestätigt und ergänzt.]

15243 **Voit, Max.** 14.83 : 9
1907. Zur Frage der Verästelung des Nervus acusticus bei den Säugetieren. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 635—640,** 4 figg. 9.1,.32,.33,.82

44 **Lesbre, F. X., et F. Maignon.** 14.83 : 9
1908. Sur l'innervation des muscles sterno-mastoidien, cléido-mastoidien et trapèze. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 84—85.** [Pas de dualité d'innervation motrice. Branche externe du spinal est nerf moteur, rameaux rachidiens sont n. sensitifs (chien, cheval, boeuf).]

45 **Kohn, Alfred.** 14.83 : 9.32
1907. Über die Entwicklung des sympathischen Nervensystems der Säugetiere. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 266—317,** 3 Taf., 3 figg. [Anlage des Sympathicus auf Neurocyten der embryonalen Spinalnerven zurückzuführen. Keine direkte Ablösung oder Einwanderung von Zellen der Spinalganglien.]

46 **Lewis, Frederic T.** 14.83 : 9.73 Sus
1906. The Mixed Cerebral Nerves in Mammals. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 177—182,** 1 pl., 1 fig.

47 **Carpenter, F. W.,** and **R. C. Main.** 14.83 : 9.73 Sus
1907. The Migration of Medullary Cells into the Ventral Nerve-roots of Pig Embryos. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 63. — Anat. Anz. Bd. 31 p. 303—306,** 1 fig.

48 **Lesbre,** et **Maignon.** 14.83 : 9.73 Sus
1907. Sur les propriétés respectives du pneumogastrique et de la branche interne du spinal chez le porc. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 170—171.**

49 **van Rynberk.** 14.83 : 9.74
1907. Sulla metameria nel sistema nervoso simpatico. II. L'innervazione pilomotrice. **Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 349—355,** 5 figg.

15250 **v. Szily, Aurel.** 14.83 : 9.74
1907. Über atypische Sehnervenfasern. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 363—368,** 3 figg. [Im Pigmentblatt.]

51 **von Schumacher, Siegmund.** 14.83 : 9.735 Auchenia
1906. Über die Kehlkopfnerven beim Lama (*Auchenia lama*) und Vicunna (*Auchenia vicunna*). **Anat. Anz. Bd. 28 p. 156—160,** 1 fig. [Fehlen des Recurrens. Entsprechende Aeste gehen vom N. laryngeus superior ab.]

52 **Weigner, K.** 14.83 : 9.9
1904. Průběh nervi intermedii u člověka. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 13 Čis. 32,** 30 pp., 2 tab., 7 figg. [Verlauf des Nervus intermedius beim Menschen.]

53 **Barclay-Smith, E.** 14.83 : 9.9
1907. Some Points in the Anatomy of the Peripheral Nerves. **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 207.** [Considerable variations of contour, size and form of nerve trunks.]

54 **Fraser.** 14.83 : 9.9
1907. Sacral Nerves. **Trans. Acad. Med. Ireland Vol. 25 p. 485.** [First 4 sacr. n.]

55 **Marinesco, G., et J. Minea.** 14.83 : 9.9
1907. Sur la présence de ganglions sympathiques situés au-dessous des ganglions spinaux: ganglions micro-sympathiques, hypo-spinaux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 926—929.** [Nature sympathique démontrée avec la méthode de Cajal. Peut-être équivalents anatomiques et physiologiques du grand sympathique prévertébral. (Homme).]

56 **Rabes, O.** 14.84
1906. Die Augen der Tiefseetiere. **Himmel und Erde Jahrg. 18 p. 193—211,** 16 figg.

15257 **Franz, V.** 14.84
1907. Auge und Sehen im Tierreiche unter besonderer Berücksichtigung der Wirbeltiere. **Himmel und Erde Jahrg. 19 p. 101—112,** 5 figg.

15258 **Franz, V.** 14.84
1907. Zur Theorie des Teleskopauges. **Nat. Rundsch. Jahrg. 22 p. 417—419, 429—431,** 4 figg. 4.5, 7.55, 89.7

59 **Morse, Edward S.** 14.84 : **4.38 Helicodiscus**
1907. Eyes of *Helicodiscus lineatus.* **Nautilus Vol. 21 p. 73.** [No eyes.]

60 **Congdon, Edgar Davidson.** 14.84 : **53.841**
1907. The Effect of Temperature on the Migration of the Retinal Pigment in Decapod Crustaceans. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 539—548,** 7 figg. [Effect of temperature weaker than that of light. Eff. of increased temp. opposite to that of increased light.]

61 **Rádl, Em.** 14.84 : 57
1906. Etude sur les yeux doubles des Arthropodes. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 3 p. 50—57,** 3 figg. — O dvojitých očích u hmyzu. **p. 57—60.** [I. genre *Tipula.*] 57.71

62 **Dietrich, Wilhelm.** 14.84 : **57.7**
1907. Ueber Doppelaugen bei Dipteren. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 470—472.** 57.71,.72

63 **Riley, Wm. A.** 14.84 : **57.71 Blepharocera**
1906. The Divided Eyes of *Blepharocera tenuipes* Walker. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 24 p. 297—298. — Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. Vol. 56 p. 280—281.**

64 **Rádl, Em.** 14.84 : **57.71 Tipulidae**
1906. Ueber rudimentäre Punktaugen bei den Tipulidae. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math. nat. Ann. 11 p. 268—269,** 1 Taf.

65 **Vigier, Pierre.** 14.84 : **57.72**
1907. Sur les terminaisons photoréceptrices dans les yeux composés des Muscides. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 532—536,** 1 fig.

15266 **Tornatola, S.** 14.84 : **6**
1898. Del mesoderma perricristallinico negli embrioni dei vertebrati. Della formazione dei vasi nel vitreo embrionale. (Ass. ottalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 27 p. 548—550.** [Strato mesodermico non esiste. Cellule mesodermiche compaiono fugacemente; sono destinate alla formazione dei vasi.]

67 **Fumagalli, A.** 14.84 : **6**
1899. Sulla fine anatomia della terza palpebra. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 28 p. 95—97.**

68 **Raehlmann, E.** 14.84 : **6**
1907. Zur Anatomie und Physiologie des Pigment-Epithels der Netzhaut. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 17 p. 1—25,** 1 Taf. [Beteiligung der Pigmentschicht an Bildung der Aussenglieder der Zapfen und Stäbchen (?). Intracelluläre Genese des Pigments. Embryonalentwicklung des Retinalpigments bei verschiedenen Wirbeltieren.]

69 **Wolfrum.** 14.84 : **6**
1907. Zur Entwicklung und normalen Struktur des Glaskörpers. **Arch. Ophthalm. Bd. 65 p. 220—266,** 2 Taf., 1 fig. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 7635.] 79, 84.1, 9.32,.73,.735,.9

70 **Stockard, Charles R.** 14.84 : **7.2 Bdellostoma**
1907. The Embryonic History of the Lens in *Bdellostoma Stouti* in Relation to Recent Experiments. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 511—515,** 3 figg. [Lens formation depends upon contact of optic-cup with ectoderm.]

71 **Mencl, Em.** 14.84 : **7.55 Salmo**
1908. Neue Tatsachen zur Selbstdifferencierung der Augenlinse. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 431—450,** 2 Taf. [Linse vorhanden trotz vollkommenen Fehlens der Augenblase. (Blinder Kopf eines Anadidymus von *Salmo salar.*)]

15272 **v. Kittlitz, Albert.** 14.84 : **7.55 Trutta**
1906. Zur Entwickelung der Gefässe im Auge der Forelle. **Anat. Hefte Bd. 32 p. 279—305,** 3 figg.

15273 **Hawkes, Arthur J.** 14.84 : **7.56 Pleuronectidae**
1907. Eye Migration in Flat-Fishes and Lamarckianism. **Nature Vol. 75 p. 79.**

74 **Volz, W.** 14.84 : **7.58 Gobioidei**
1905. Sur l'œil de *Periophthalmus* et *Boleophthalmus.* **Arch. Sc. physiques nat. (4) T. 20 p. 579—580.** —Zur Kenntnis des Auges von *Periophthalmus* und *Boleophthalmus.* (Reise von Dr. Walter Volz.) **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 331—346,** 1 Taf. [Aktive Fernaccomodation durch Linsenretraktion vom „Skleralmuskel" bewirkt.]

75 **Grynfeltt, E.** 14.84 : **76**
1906, Les muscles de l'iris chez les Amphibiens. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 177—193.** 6 figg. — **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 77—79.**

76 **Grynfeltt, E.** 14.84 : **78**
1907. Les bourrelets valvulaires des artères du ségment antérieur de l'œil chez quelques amphibiens. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 134—146,** 4 figg.

77 **Spemann.** 14.84 : **78**
1908. Studien am Wirbeltierauge. (Phys. med. Ges. Würzburg). **Med. Klinik Jahrg. 4 p. 968—969.** [Bei *Rana* selbständige Linsenbildung auch bei fehlendem Augenbecher, bei *Bombinator* dagegen Mithilfe des letzteren notwendig.]

78 **Bell, E. T.** 14.84 : **78 Rana**
1906. Experimental Studies on the Development of the Eye and the Nasal Cavities in Frog Embryos. (Preliminary Communication) **Anat. Anz. Bd. 29 p. 185—194,** 2 figg.

15279 **Lewis, Warren Harmon.** 14.84 : **78 Rana**
1907. Experimental Studies on the Development of the Eye in Amphibia. III. On the Origin and Differentiation of the Lens. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 473—509,** 83 figg. [Lens not self-originating. Its formation from ectoderm stimulated by retinal portion of optic vesicle.]

80 **Lewis, Warren H[armon].** 14.84 : **78 Rana**
1907. Experiments on the Origin and Differentiation of the Optic Vesicle in Amphibia. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 259—278,** 32 figg. [Remarkable power of self-differentiation of transplanted optic vesicle, (stage: at closure of neural folds.) The brain has no power of regenerating an eye.]

81 **Lewis, Warren Harmon.** 14.84 : **78 Rana**
1907. Lens-Formation from Strange Ectoderm in *Rana sylvatica,* **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 145—169,** 70 figg. [Transplantation of optic vesicle into otic region stimulates lens-formation from ectoderm of strange region.]

82 **Le Cron, Wilbur L.** 14.84 : **79 Amblystoma**
1907. Experiments on the Origin and Differentiation of the Lens in *Amblystoma.* **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 245—267,** 5 Taf. [Lens is not self-originating, but dependent upon continued influence of optic cup for its normal development.]

83 **Fortin, E. P.** 14.84 : **81.1 Chamaeleo**
1908. Sur quelques particularités de la vision du Caméléon. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 346—347.** [Fovea semblable à celle de l'homme. Champ visuel petit, mais très grand champ de fixation; 180° dans champs vertical et horizontal. Changement à volonté d'ouverture pupillaire. Celle-ci peut devenir transversale et horizontale. Correction probable de l'astigmatisme dû à cristallin très sphérique de cet animal. Indépendance des mouvements des 2 yeux.]

15284 **Carlier, F. Wace.** 14.84 : **82**
1905. Note on the Elastic Tissue in the Eye of Birds. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 4 p. 70—92,** 4 pls. 83.1,.3, 84.1,.2, 86,.5, 88.1

15285 **von Szily, Aurel.** 14.84 : 82
1906. Über Amnioneinstülpung ins Linsenbläschen der Vögel. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 231—234,** 4 figg. [Typisches Verhalten.]

86 **Franz, V.** 14.84 : **89.7 Athene**
1907. Bau des Eulenauges und Theorie des Teleskopauges. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 271—278, 341—351,** 8 figg.

87 **Bardelli, Lorenzo.** 14.84 : 9
1899/1900. Sulla distribuzione e terminazione dei nervi nel tratto uveale. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 28 p. 102—104; Vol. 29 p. 181—187,** 1 tav.

88 **Colombo, Giovanni.** 14.84 : 9
1902/03. Sulla dimostrazione delle fibre elastiche nella cornea di alcuni mammiferi. **Progr. med. Torino Anno 1. — Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 32 p. 383—401,** 2 tav.

89 **Eggeling, H.** 14.84 : 9
1906. Nochmals zur Morphologie der Augenlider. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 35—41.**

90 **Fritz, Wilhelm.** 14.84 : 9
1906. Über die Membrana Descemetii und das Ligamentum pectinatum iridis bei den Säugetieren und beim Menschen. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 341—342. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 3 p. 485—568,** 3 Taf.
9.2—.33,.53,.725—.745,.82,.88,.9

91 **Adachi, Buntaro.** 14.84 : 9
1907. Mikroskopische Untersuchungen über die Augenlider der Affen und des Menschen (insbesondere der Japaner). (Anatomisch-anthropologische Untersuchungen an den Japanern XI.) **Mitt. med. Fac. Univ. Tokyo Bd. 7 p. 47—90,** 5 Taf., 1 fig. 9.88,.9

15292 **Franz, V.** 14.84 : **9.31 Orycteropus**
1907. Das Auge von *Orycteropus afer.* **Zool. Anz. Bd. 32 p. 148—150.**

93 **Monesi, Luigi.** 14.84 : **9.32 Lepus**
1906. Osservazioni di embriologia e di anatomia comparata sulle vie lacrimali con speciale riguardo alle vie lacrimali del coniglio. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 35 p. 868—880,** 1 tav.

94 **Matys, V.** 14.84 : **9.32 Spermophilus**
1904/06. Vývin odvodných drah slzných. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 13 Čis. 40,** 19 pp., 1 tab., 9 figg. — Die Entwickelung der Tränenableitungswege. **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 9 p. 185—201,** 1 Taf., 9 figg.

95 **Keil, Richard.** 14.84 : **9.73 Sus**
1906. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Auges vom Schwein mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der fötalen Augenspalte. **Anat. Hefte Bd. 32 p. 1—87,** 14 Taf.

96 **Scalinci, Noé.** 14.84 : **9.74 Canis**
1907. De la nature et du mécanisme de production du liquide endo-oculaire. **Arch. Ophthalm. Paris T. 27 p. 391—396.** [Analyse vide B. Z. Vol. 15 No. 10746.]

97 **Addario, C.** 14.84 : **9.9**
1901/02. Sulla struttura del vitreo embrionale e de' neonati sulla matrice del vitreo e sull'origine della zonula. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 30 p. 721—739; Vol. 31 p. 141—154, 281—322,** 9 tav. — **Lav. Clin. ocul. Napoli Vol. 7 p. 117—193,** 9 tav.

15298 **Monesi, L.** 14.84 : **9.9**
1902/03. Alcune osservazioni sulla morfologia delle vie lagrimali dell' uomo nella vita fetale. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 31 p. 697—698; Vol. 32 p. 316—321.**

15299 **Tornatola, S.** 14.84 : **9.9**
1902. Sull'origine del vitreo. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 31 p. 711—712. — Discuss. p. 712—716.** [Origine ectodermale.]

15300 **Monesi, Luigi.** 14.84 : **9.9**
1904. Sulla morfologia delle vie lacrimali fetali nell'uomo. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 33 p. 226—262,** 10 tav. — Errata. **p. 480** bis.

01 **Falchi, F.** 14.84 : **9.9**
1905. Sulla sviluppo della ghiandola lagrimale. (Ass. oftalm. ital) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 34 p. 893—895.** — Discuss. **p. 895—897.**

02 **Speciale.** 14.84 : **9.9**
1905. Sullo sviluppo della glandola lacrimale nell'uomo. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 34 p. 892—893.**

03 **Elschnig, A.** 14.84 : **9.9**
1906. Über die sogenannten Klumpenzellen der Iris. **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 174—179.**

04 **Pes, Orlando.** 14.84 : **9.9**
1906. Problemi e ricerche sull' istogenesi del nervo ottico. **Biologica Vol. 1 p. 33—56,** 1 tav.

05 **Ask, Fritz.** 14.84 : **9.9**
1907. Über die Entwickelung der Caruncula lacrimalis beim Menschen, nebst Bemerkungen über die Entwickelung der Tränenröhrchen und der Meibom'schen Drüsen. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 197—200,** 2 figg.

06 **Contino, A.** 14.84 : **9.9**
1907. Über Bau und Entwicklung des Lidrandes beim Menschen. **Arch. Ophthalm. Bd. 66 p. 505—577,** 9 Taf., 1 fig.

15307 **Fleischer.** 14.84 : **9.9**
1907. Musculus retractor bulbi und drittes Lid bei einer menschlichen Missbildung. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 465—470,** 1 fig. — Bemerkung über die Innervation des Retractor bulbi, von R. du Bois Reymond. **Bd. 31 p. 56.**

08 **Goldberg, Hugo.** 14.84 : **9.9**
1907. Pigmentkörperchen an der Hornhauthinterfläche. **Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 324—336.** [Fast 2/3 aller Augen jenseits des 40. Lebensjahres zeigen die Körnchen.]

09 **Rochen-Duvigneaud.** 14.84 : **9.9**
1907. Recherches sur la fovea de la rétine humaine et particulièrement sur le bouquet des Cones centraux. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 315—342,** 2 pls., 2 figg.

10 **Schiefferdecker, [P.]** 14.84 : **9.9**
1907. Die Drüsen des menschlichen Augenlides. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1906 B p. 40—43.**

11 **Seefelder.** 14.84 : **9.9**
1907. Mikroskopische Präparate von embryonalen menschlichen Augen. (37. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1565. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 252. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 276.** [Lidanlage, Linse, Augenspalte etc.]

12 **Aubaret.** 14.84 : **9.9**
1908. Les replis valvulaires des canalicules et du conduit lacrimo-nasal, au point de vue anatomique et physiologique. **Arch. Ophthal. Paris T. 28 p. 211—236,** 10 figg.

13 **Fauvel, Pierre.** 14.85 : **51.7**
1907. Recherches sur les otocystes des Annélides Polychètes. **Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 6 p. 1—149,** 3 pls., 22 figg.

15314 **Stauffacher, H.** 14.85 : **57.52 Phylloxera**
1907. Zur Kenntnis der *Phylloxera vastatrix.* Pl. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 131—152,** 1 Taf., 5 figg.

15315 **Beyer.** 14.85 : 6
1907. Bemerkungen zum Bau und zur Funktion des Mittelohrs der Wirbeltiere. (Berl. otol. Ges.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2069.**

16 **Maier, Hermann Nicolaus.** 14.85 : 7.56
1906. Beiträge zur Alterbestimmung der Fische. I. Allgemeines. Die Alterbestimmung nach den Otolithen bei Scholle und Kabeljau. (Arb. deutsch. wiss. Komm. intern. Meeresforsch. biol. Anst. Helgoland No. 5.) **Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 8 Abt. Helgoland p. 57—115,** 2 Taf., 31 figg.

17 **Lewis, Warren Harmon.** 14.85 : 76
1907. On the Origin and Differentiation of the Otic Vesicle in Amphibian Embryos. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 141—145.** [Great power of self-differentiation, (otic vesicle continues to differentiate after transplantation of otic plate of *Rana* into *Amblystoma*).] 78, 79

18 **Streeter, George L.** 14.85 : 78 **Rana**
1907. Some Factors in the Development of the Amphibian Ear Vesicle and Further Experiments on Equilibration. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 431—445,** 6 figg. [Ear vesicle transplanted to opposite side, assumes normal posture. Primitive left ear vesicle transplanted to right side retains left-sidedness.]

19 **Okasima, Keji.** 14.85 : 79 **Cryptobranchus**
1906. Zur Anatomie des inneren Gehörorgans von *Cryptobranchus japonicus.* **Anat. Hefte Bd. 32 p. 233—253,** 3 Taf.

20 **Workman, W. H.** 14.85 : 83.3 **Gallinago**
1907. Suggestions as to the Functions of the Entotympanic Muscle in the Common Snipe. **Ibis (9) Vol. 1 p. 614—621,** 1 fig.

15321 **Ehrlich, Hans.** 14.85 : 86 **Tetrao**
1907. Zur Frage der Balztaubheit bei *Tetrao urogallus.* **Anat. Anz. Bd. 31 p. 195—207,** 4 figg. [Anatomie des Gehörganges. Kein mechanisch bewirkter Verschluss. Wohl psychische Hemmung.]

22 **Denker, Alfred.** 14.85 : 87.1
1906. Die Membrana basilaris im Papageienohr und die Helmholtz'sche Resonanztheorie. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 600—608,** 1 fig.

23 **Wallis, H. M.** 14.85 : 9
1898. A Chapter on the Evolution of the Human Ear. **Rec. Haslemere micr. nat. Hist. Soc. 1898 p. 39—43,** 7 figg. 9.9

24 **Vernieuwe.** 14.85 : 9
1905. Contribution à l'étude du développement embryonnaire et post-embryonnaire du limaçon, des mammifères et de l'homme. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 85 p. 111—147,** 10 pls. 9.32,.4,.74,.9

25 **Bielschowsky, Max,** und **Gustav Brühl.** 14.85 : 9
1907. Über die nervösen Endorgane im häutigen Labyrinth der Säugetiere. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 22—57,** 2 Taf. 9.32,.82,.9

26 **Boas, J. E. V.** 14.85 : 9
1907. Zur vergleichenden Anatomie des Ohrknorpels der Säugetiere. (Vorläufige Mitteilung.) **Anat. Anz. Bd. 30 p. 434—442,** 6 figg.
9.1,.31—.33,.61,.62,.74,.745,.82,.88,.9

27 **Bondy, Gustav.** 14.85 : 9
1907. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Gehörorgans der Säuger. (Tympanicum, Membrana Shrapnelli und Chordaverlauf.) **Anat. Hefte Bd. 35 p. 293—408,** 4 Taf., 26 figg. 9.1,.31—.4,.725—.745,.82,.88,.9

15328 **Brühl, [Gustav],** und **[Max] Bielschowsky.** 14.85 : 9
1907. Peripherische Endigungsweise des Hörnerven. (Berlin. otol. Ges.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1706—1707.** [Nervöse Randstreifen am Boden der äusseren Haarzellen, extracelluläre Schleifenbildungen, intracelluläre Fibrillennetze.] 9.32,.82,.9

15329 **Katz, L.** 14.85 : 9
1907. Zur mikroskopischen Untersuchung des inneren Ohres. **Arch. Ohrenheilk. Bd. 74 p. 133—148,** 3 Taf. 9.32,.74,.8

30 **Kolmer, Walther.** 14.85 : 9
1907. Beiträge zur Kenntnis des feineren Baues des Gehörorgans mit besonderer Berücksichtigung der Haussäugetiere. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 695—767,** 4 Taf. 9.725,.73,.735

31 **Lydekker, R.** 14.85 : 9
1907. Concerning Ears. **Scient. Amer. Vol. 96 p. 115—116,** 4 figg.

32 **Wilson, J. Gordon.** 14.85 : 9
1907. The Nerves and Nerve-endings in the Membrana tympani. **Journ. comp. Neurol. Psychol. Vol. 17 p. 459—468,** 1 pl. 9.32,.74,.82,.9

33 **Vernieuwe.** 14.85 : **9.32**
1904. Note préliminaire sur l'histogenèse et la structure de l'habenula sulcata. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 84 p. 219—225,** 3 pls.

34 **Fuchs, Hugo.** 14.85 : **9.32 Lepus**
1905/06. Bemerkungen über die Herkunft und Entwickelung der Gehörknöchelchen bei Kaninchen-Embryonen (nebst Bemerkungen über die Entwickelung des Knorpelskeletes der beiden ersten Visceralbogen. **Arch. Anat. Physiol. 1905 anat. Abt. Suppl.-Bd. p. 1—178,** 4 Taf., 10 figg. — Nachtrag. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 317—318.**

35 **Szakáll, Julius.** 14.85 : **9.32 Spalax**
1907. Das Gehörorgan der ungarischen Blindmaus (*Spalax hungaricus* Nhrg). **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 135—158,** 8 figg.

15336 **Lydekker, R.** 14.85 : **9.61 Elephas**
1907. The Ears as a Race-Character in the African Elephant. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 380—403,** 17 figg.

37 **Shambaugh, George E.** 14.85 : **9.73 Sus**
1907. A Restudy of the Minute Anatomy of Structures in the Cochlea with Conclusions Bearing on the Solution of the Problem of Tone Perception. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 245—257,** 2 pls.

38 **Trouessart, E.** 14.85 : **9.81**
1906. Sur la conformation de l'oreille moyenne des Lémuriens et sur les rapports des Lémuriens fossiles de France avec ceux de Madagascar. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 712—715,** 3 figg.

39 **Wallis, H. M.** 14.85 : **9.9**
1897. On the Growth of Hair upon the Human Ear and its Testimony to the Shape, Size and Position of the Organ in Past Times. **Abstr. Pap. ann. Rep. Brighton Sussex nat. Hist. philos. Soc. 1897 p. 19—27,** 4 figg.

40 **Pelaez.** 14.85 : **9.9**
1904. Morfologia y topografia del laberinto. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Otol. p. 148—164,** 32 figg.

41 **Bryant, W. Sohier.** 14.85 : **9.9**
1907. The Eustachian Tube, its Anatomy and its Movements: with a Description of the Cartilages, Muscles, Fasciae and the Fossa of Rosenmüller. **Med. Rec. New York Vol. 71 p. 931—934,** 12 figg. [Abstract vide B. Z. Vol. 15 No. 11715.]

42 **Hann, Alexander.** 14.85 : **9.9**
1907. Bemerkungen über die Entwickelungsgeschichte der Stria vascularis. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 533—536,** 4 figg.

15343 **Wilson, J. Gordon.** 14.85 : **9.9**
1907. The Nerves and Nerve-Endings in the Membrana Tympani. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. p. 79—80.** [Nerve distribution comparable to that of cornea.]

15344 **Sund, Oscar.** 14.86 : **7.31 Spinax**
1905. Die Entwicklung des Geruchsorgans bei *Spinax niger.* Ein Beitrag zur Frage von Monorhinie und Amphirhinie. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 157—172,** 2 Taf.. 9 figg.

45 **Kolmer, Walter.** 14.86 : 7.5
1907. Zur Kenntnis der Riechepithelien. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 513—517,** 1 fig.

46 **Okajima, Keji.** 14.86 : **79 Cryptobranchus**
1906. Zur Anatomie des Geruchsorgans von *Cryptobranchus japonicus.* **Anat. Anz. Bd. 29 p. 641—650,** 5 figg. — Berichtigung. **Bd. 30 p. 80.**

47 **Landacre, F. L.** 14.87 : **7.55 Ameiurus**
1907. On the Place of Origin and Method of Distribution of Taste Buds in *Ameiurus melas.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 735—736; Journ. comp. Neurol. Psychol. Vol. 17 p. 1—66,** 1 pl., 4 figg.

48 **Heiderich, Friedrich.** 14.87 : **9.9**
1906. Über das Vorkommen von Flimmerepithel an menschlichen Papillae vallatae. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 315—316.**

49 **Ponzo, Mario.** 14.87 : **9.9**
1907. Intorno alla presenza di organi gustativi sulla faccia inferiore della lingua del feto umano. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 529—532,** 2 figg.

50 **Ponzo, Mario.** 14.87 : **9.9**
1907. Sulla presenza di organi del gusto nella parte laringea della faringe, nel tratto cervicale dell'esofago e nel palato duro del feto umano. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 570—575,** 3 figg.

15351 **Retzius, Gustaf.** 14.88 : **39.6**
1906. Über die Verteilung der Sinnesnervenzellen in der Haut der Holothurien. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 113—116,** 10 figg. 39.7,.8

52 **Kistler, Herbert D.** 14.88 : **7.44 Polyodon**
1906. The Primitive Pores of *Polyodon spathula.* **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 294—298,** 1 pl. [Sensory and supporting cells on bottom of pores, (on head, bill and gill-flaps).]

53 **Ramström, M.** 14.88 : **9.9**
1907. Über die Funktion der Vater-Pacini'schen Körperchen. **Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 18 p. 314—328,** 6 figg. [Keine Drucksinnesorgane; Vorkommen der V.-P.'schen Körperchen im Peritoneum parietale an der vorderen Bauchwand, trotzdem daselbst keine Druckempfindung auslösbar.]

54 **Beckwith, Cora J.** 14.88.9 : **7.41 Amia**
1907. The Early Development of the Lateral Line System of *Amia calva.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 23—28,** 12 figg.

55 **Nicolai, G. F.** 14.88.9 : **78 Dactylethra**
1907. Über verhornte Papillen unter Beteiligung des Bindegewebes in den Amphibien und ihre Verbindungen mit Sinnesorganen. (Physiol. Ges. Berlin.) **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 548—550,** 3 figg.

56 **Nicolai, [G. F.]** 14.88.9 : **78 Rana**
1907. Das erste Auftreten der Hornsubstanz in der Tierreihe. (Physiol. Ges. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1617.** [Hartgebilde im Seitenorgan des Frosches.]

57 **Cavazzani, Emilio.** 14.89 : **6**
1897. Intorno ai gangli spinali. **Arch. ital. Clin. med. Anno 36 p. 41—53,** 1 tav. [Grandezza delle cellule.] 78, 9.32,.33,.74

58 **Ganfini, Carlo.** 14.89 : **86 Gallus**
1907. Sulla presenza di cellule gangliari nell' ovaio di *Gallus dom.* **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 128—132,** 2 figg.

15359 **Mettam, A. E.** 14.89 : **9.725**
1899. On the Presence of Ganglia upon the Pulmonary Nerves. — A Preliminary Note. **Veterinarian Vol. 72 p. 389—396.**

15360 **Mettam, A. E.** 14.89 : **9.74 Canis**
1897. On the Presence of Ganglia in the Lung. **Veterinarian Vol. 70 p. 140.** [Dog.]

61 **Marinesco, G.** und **J. Minea.** 14.89 : **9.9**
1908. Ueber die mikro-sympathischen, hypospinalen Ganglien. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 27 p. 146—150,** 4 figg. [Anatom. u. physiol. Aequivalente des grossen Sympathicus. — Lage: aussen od. unten vom entspr. Spinalganglion. — Beziehungen zum Ramus communicans des Sympathicusstrangs. (Mensch).]

62 **Boubier, A. Maurice.** **14.9**
1907. L'universalité et la cause de la forme sphérique des organismes inférieurs. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 212—213.** [Forme d'équilibre d'un liquide (ou semiliquide) sans poids.]

63 **Salensky, W.** **14.9**
1908. Radiata und Bilateria. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 624—630.**

64 **Schimkewitsch, M.** **14.9**
1908. Über die Beziehungen zwischen den Bilateralia und den Radiata. (Vorläufige Mitteilung.) **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 129—144, 145—166, 196—210,** 10 figg.

65 **Kofoid, Charles Atwood.** 14.9 : **31.6 Triposolenia**
1906. On the Significance of the Asymmetry in *Triposolenia.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 3 p. 127—133,** 2 figg.

66 **Handlirsch, A.** 14.9 : **52**
1907. Funktionswechsel einiger Organe bei Arthropoden. **Verh. zool. bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (153)—(158).** 14.98,.99

15367 **Thon, Karel.** 14.9 : **54.2 Holothyrus**
1906. Die äussere Morphologie und die Systematik der Holothyriden. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 23 p. 677—724,** 2 Taf., 4 figg.

68 **Verhoeff, Karl W.** 14.9 : **56.2**
1906. Vergleichend-morphologische Studie über die coxopleuralen Körperteile der Chilopoden, mit besonderer Berücksichtigung der Scolopendromorpha, ein Beitrag zur Anatomie und Systematik derselben, nebst physiologischen und phylogenetischen Mitteilungen und Ausblicken auf die Insekten. **Nova Acta Acad. Leop.-Carol. Halle Bd. 85 p. 349—500,** 44 figg.

69 **Krausse, A. H.** 14.9 : **57.64 Bubas**
1907. Die Kopf- und Thoraxfortsätze des *Bubas bison* L. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 3 p. 56—58.** 14.93,.95,.99

70 **Schaaf, Heinrich.** 14.91 : **51.21 Taenia**
1905. Zur Kenntnis der Kopfanlage der Cysticerken, insbesondere des Cysticercus *Taenia solii.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 435—474,** 2 Taf., 13 figg.

71 **Hart, William.** 14.93 : **57.72 Calliphora**
1907. The Internal Structure of some Insects' Heads, as Revealed by the Microscope. **Trans. Manchester micr. Soc. 1906 p. 84—86,** 1 pl., 1 fig.

72 **van Wijhe, J. W.** 14.93 : **7**
1906. Die Homologisierung des Mundes des *Amphioxus* und die primitive Leibesgliederung der Wirbeltiere. **Petrus Camper D. 4 p. 61—102,** 1 Taf. [Homologie des *Amphioxus*mundes mit dem linken Selachierspritzloch.]

73 **Allis, Edward Phelps.** 14.93 : **7**
1907. The Cranial Anatomy of the Mail-Cheeked Fishes. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 568—573.**

74 **Brachet, A.** 14.93 : **76**
1907. Recherches sur l'ontogenèse de la tête chez les Amphibiens. **Arch. Biol. T. 23 p. 165—257,** 3 pls.

15375 **Meek, Alexander.** 14.93 : **84.2 Larus**
1907. The Segments of the Vertebrate Brain and Head. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 408—415,** 5 figg.

15376 **Martin, P.** 14.93 : 9
1907. Kopfformen der Säugetiere. **Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen naturw. Abt. N. F. Bd. 1 p. 101.**

77 **Walkhoff.** 14.93 : 9.9
1906. Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Phylogenese des menschlichen Kinnes. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 3 p. 813—824.**

78 **Disselhorst, Rudolf.** 14.94 : 9
1906. Zur Morphologie und Anatomie der Halsanhänge beim Menschen und den Ungulaten. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 321—327.** 9.735,.9

79 **Horn, Walther.** 14.95 : **57.62 Siagona**
1907. Über das Mesosternum der Siagonini und ihre Zugehörigkeit zu den Carabinae (nicht Harpalinae!). **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 428—430,** 2 figg.

80 **Heller, K. M.** 14.95 : **57.65 Elateridae**
1908. Die Mechanik des Sprungapparates der Elateriden. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1908 p. 280—281.** [Schnellapparat liegt am Rande der Mittelbrustepimeren.]

81 **Janet, Charles.** 14.95 : **57.96 Lasius**
1906. Sur un organe non décrit du thorax des fourmis ailées. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 143 p. 522—523,** 1 fig.

82 **Bugnion, E.** et **N. Popoff.** 14.96 : **57.53 Flata**
1907. Les glandes cirières de *Flata* (*Phromnia*) *marginella.* Fulgorelle porte-laine des Indes et de Ceylan. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 43 p. 549—563,** 7 pls., 6 figg.

15383 **Wandolleck, Benno.** 14.96 : **57.6**
1905. Zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der weiblichen Käfer. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 477—576,** 1 Taf., 32 figg.
57.65,.67,.68

84 **Acloque, A.** 14.96 : **57.94**
1907. L'appareil à venin des hyménoptères porte-aiguillons. **Le Cosmos N. S. T. 56 p. 567—569,** 2 figg.

85 **Bresslau, Ernst.** 14.96 : **57.99 Apis**
1907. Das Wachs und die Organe der Wachsbereitung bei der Honigbiene. **Kosmos Stuttgart Bd. 4 p. 119—123,** 4 figg.

86 **Sars, G. O.** 14.98 : **53.841 Athanas**
1906. Postembryonal Development of *Athanas nitescens,* Leach. **Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 27 No. 10,** 29 pp., 4 pls.

87 **Carter, H. J.** 14.98 : **57.67 Trachyscelis**
1907. Antennae-Joints in *Trachyscelis.* **Trans. entom. Soc. London 1907 p. XXVI—XXVII,** 1 fig. — by G. C. Champion, **p. XXVII.**

88 **Wesché, Walter.** 14.98 : **57.7**
1904. The Labial and Maxillary Palpi in Diptera. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 9 p. 219—230,** 3 pls. 57.71,.72

89 **Williston, S. W.** 14.98 : **57.7**
1907. The Antennae of Diptera: a Study in Phylogeny. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 324—332.**

90 **Roubaud, E.** 14.98 : **57.71 Simulium**
1906. Aperçus nouveaux, morphologiques et biologiques, sur les Diptères piqueurs du groupe des Simulies. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 143 p. 519—521.**

91 **Finlay. Carlos.** 14.98 : **57.71 Stegomyia**
1902. Piezas constitutivas de la trompa del Culex mosquito. **Rev. Med. trop. Habana T. 3 p. 3—10,** 5 figg.

15392 **Vimmer, Ant.** 14.98 : **57.71 Tipulidae**
1906. Strovnavácí studie o ústním ústrojí larev Pachyrhin a Tipulin. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 3 p. 37—43.** — Über die Mundwerkzeuge der Tipulinen- und Pachyrhinenlarven. **p. 43—49.**

15393 **Harris, W. H.** 14.98 : **57.72**
1897. Note on the Teeth of Diptera. **Rep. Trans. Cardiff Natural. Ass. Vol. 29 p. 59—61,** 2 pls.

94 **Nopcsa, Francis.** 14.98 : **6**
1907. Ideas on the Origin of Flight. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 223—236,** 9 figg. 81.8,.9, 85.5, 9.2,.32,.4,.82

95 **Osburn, Raymond C.** 14.98 : **7.31**
1907. New Evidence from Primitive Sharks on the Origin of the Limbs of Vertebrates. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 729—730.** [Similarity in structure between paired and unpaired fins. Fin-fold rather than gill-arch origin.]

96 **Osburn, Raymond C.** 14.98 : **7.31**
1907. Observations on the Origin of the Paired Limbs of Vertebrates. **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 171—194,** 5 pls. [Lateral-fold theory.]

97 **Osburn, Raymond C.** 14.98 : **7.31**
1907. The Origin of Vertebrate Limbs. Recent Evidence upon this Problem from Studies on Primitive Sharks. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 17 p. 415—436.**

98 **Brüning, Chr.** 14.98 : **7.5**
1907. Eigentümliche Flossenbildungen bei Süsswasserfischen. **Natur u. Haus Jahrg. 15 p. 260—263,** 15 figg.

99 **von Arthaber, G.** 14.98 : **81.4 Metriorhynchus**
1907. Über die Hinterextremität von *Metriorhynchus.* **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1907 p. 502—508,** 2 figg.

15400 **Auer, E.** 14.98 : **81.4 Metriorhynchus**
1907. Die Extremitäten von *Metriorhynchus.* **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1907 p. 536—538,** 1 fig.

01 **Butler, Arthur G.** 14.98 : **82**
1898. A Bird's Wing. **Avicult. Mag. Vol. 4 p. 61—63,** 1 pl. [Popular.]

02 **Pycraft, W. P.** 14.98 : **82**
1902. The Birds' Wing and the Problem of Diastataxy. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 312—327,** 5 figg.

03 **Butler, A. G.** 14.98 : **88.1 Fringilla**
1904. Characters in Birds' Wings. **Avicult. Mag. N. S. Vol. 2 p. 319—320.** [*Fringilla montifringilla.*]

04 **Parra, P.** 14.98 : **9**
1899. Quelques réflexions sur l'homologie des extrémités supérieures et inférieures. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 53—59.**

05 **Stieda, L.** 14.98 : **9**
1899. Nouvelle comparaison des membres thoraciques et pelviens chez l'homme et les quadrupèdes. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 43—53,** 8 figg.

06 **Blanco, Romero.** 14.98 : **9**
1904. Nota acerca de los estudios de las homologías de los miembros ventrales y pectorales. **C. R. 14e Congr. intern. Med. Anat. p. 161—166.**

07 **Heidenhain, Martin.** 14.98 : **9**
1906. Über die gegenseitige Entsprechung von Epidermis- und Coriumleisten an der Beugefläche von Hand und Fuss beim Affen und Menschen. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 419—431,** 1 Taf. 9.82—.9

15408 **Mettam, A. E.** 14.98 : **9.725**
1896. On the Development and Histology of (1) the Hoof Wall and Subjacent Soft Structures of the Horse's Foot, and (2) the Structure of the Frog, with a Description of the Sweat-glands and some Nerve-Endings found therein. **Veterinarian Vol. 69 p. 1—13, 85—98,** 8 pls.

15409 **Joly, G.** **14.98 : 9.725**
1898. De la solipédisation des Equidés dans les temps actuels. **Ann. Méd. vétér. Ann. 47 p. 69—78.**

10 **Lesbre, F. X.** **14.98 : 9.725**
1907. Sur l'aplomb du pied du cheval. **Ann. Soc. Agric. Sc. Industr. Lyon 1906 p. 261—269,** 5 figg.

11 **Duncan, J. T.** **14.98 : 9.735 Ovis**
1896. The Interdigital Pouch of the Sheep. **Veterinarian Vol. 69 p. 380—381,** 1 fig.

12 **Fitzwilliams, Duncan C. L.** **14.98 : 9.88 Hylobates**
1907. Function and Form with Reference to the Hand and Foot in Man and Apes. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 20 p. 155—161,** 1 pl.

13 **Gräfenberg, Ernst.** **14.98 : 9.9**
1905. Die Entwicklung der Knochen, Muskeln und Nerven der Hand und der für die Bewegungen der Hand bestimmten Muskeln des Unterarms. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 1—154,** 19 figg.

14 **Smith, Edgar A.** **14.99 : 4.56 Octopus**
1907. Notes on an „*Octopus*" with Branching Arms. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 20 p. 407—410,** 1 pl. — **Proc. malacol. Soc. London Vol. 7 p. 310.**

15 **Cobelli, Ruggero.** **14.99 : 57.28 Meconema**
1908. Le elitre del *Meconema brevipenne* Yersin. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 58 p. 29—30.**

15416 **Breddin, G.** **14.99 : 57.54**
1907. Ueber Flügeldimorphismus bei deutschen Rhynchoten. **Deutsch. entom. Zeitschr. 1907 p. 423—424.**

17 **Martinez de la Escalera, Manuel.** **14.99 : 57.6**
1906. De la importancia de la nerviación de las alas en los coleópteros para una clasificación natural. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 6 p. 194 — 198,** 10 figg.

18 **Stange, Paul.** **14.99 : 57.74 Melophagus**
1907. Ueber die Rückbildung der Flügel- und Halterenscheiben bei *Melophagus ovinus.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 295—322,** 2 Taf., 3 figg. (Referat von V. Franz. Nat. Rundsch. Jahrg. 22 p. 591—592.)

19 **Kaye, W. J,** **14.99 : 57.8**
1898. On the Evolution of the Hind Wing in Lepidoptera. **Trans. Leicester liter. philos. Soc. Vol. 5 p. 73—78.**

15420 **Walter, Leo.** **14.99 : 57.9**
1907. On the Clasping Organs Attaching the Hind to the Fore Wings in Hymenoptera. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 65—87,** 4 pls., 2 figg.
57.92,.93,.96—.99

XII. 59.15 Mores.

21 **Cambridge, O. P.** **15**
1898. Natural History Notes for 1897. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 19 p. 43—50.** [Habits of squirrels, of *Picus minor* and of various other birds. Strikingly marked frog. Moths.]
57.82,.85, 78, 87.2, 88.1, 89.1, 9.32

22 **Issel, Raffaele.** **15**
1906. Sulla termobiosi negli animali acquatici. Ricerche faunistische e biologiche. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 17 p. 3—72,** 2 tav., 14 figg. 31.1,.7, 4.32,.38, 51.3,.8,.88, 53.3,.71,.841, 7.55,.58, 78

15423 **Lo Bianco, Salvatore.** **15**
1906. Azione della pioggia di cenere, caduta durante l' eruzione del Vesuvio dell' Aprile 1906, sugli animali marini. **Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 73—104.**

15424 **Distant, W. L.** 15
1907. Biological Suggestions. Extermination in Animal Life. Part II. — By Human Agency. **Zoologist (4) Vol. 11 p. 401—414.**

25 **McAtee, W. L.** 15
1907. Census of four Square Feet. **Science N. S. Vol. 26 p. 447—449.** — by Nathan Banks **p. 637.** — by W. L McAtee **p. 633—634.**

26 **Morton, A.** 15
1907. Mental Development in Aminals. With Local Illustrations (Lantern Slides). **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 20 p. 41—52.**

27 **Arldt, Th.** 15
1908. Wirkung des Insellebens auf einige Tiergruppen. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 369—373.**

28 **Dahms, P.** 15
1908. Die Veränderung der Erdoberfläche durch die heutige Tierwelt und den Menschen. **Schrift. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 12 No. 2 p. XXXI—XXXIV.** — **Himmel und Erde Jahrg. 20 p. 354—365, 406—419.**

29 **Foà, Edouard.** 15
1908. Mœurs des animaux de l'Afrique centrale. **Mission Foà Paris p. 321—505,** 32 figg.
57.32,.72,.96,.99, 81.21,.26,.4, 87.2, 88.9, 89.1, 9.61,.71—.74

30 **Houard, C.** 15
1908/09. Les zoocécidies des plantes d'Europe et du basin de la Méditerranée. Description des galles. Illustration. Bibliographie détaillée. Répartition geographique. Index bibliographique. Paris: A. Hermann & Fils. 8⁰ 1247 pp., 2 pls., 4 portr., 1906 figg. Frs. 40.—
51.3, 53.4, 54.2, 57.28,.33,.52,.54,.65,.68,.71,.72,.82,.88,.92,.93

15431 **Knauer, Friedrich.** 15
1908. Wetterpropheten der Tierwelt. **Himmel und Erde Jahrg. 20 p. 49—68.**

32 **Kraepelin.** 15
1908. Die Tierfamilie ergibt sich aus der Notwendigkeit der Arterhaltung und den Bedürfnissen der jungen Brut. **Jahresber. Ver. Nat. Linz Jahrg. 37 Sitz.-Ber. p. 23—24.**

33 **McIntosh, W. C.** 15
1908, On the Perforations of Marine Animals. **Zoologist (4) Vol. 12 p. 41—60.** 39.5, 4.1,.32, 53.72, 54.5

34 **Crosse, E. F.** 15.1
1896. Animal Instinct and Animal Reason. **Ann. Rep. Proc. Barrow Nat. Field Club Vol. 11 p. 30—32.**

35 **Witchell, Charles A.** 15.1
1903. Some Instances of Intelligence in Animals. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 14 p. 119—125.**

36 **Buekers, P. G.** 15.1
1904. Etwas über Instinkt. **Natur & Schule Bd. 3 p. 529—548.**

37 **Rádl, Em.** 15.1
1905. Spory o duši zoířat. **Časop. české Spol. Entom. Acta Soc. entom. Bohemiae Ročn. 2 p. 61—70.** [Fragen über die Tierseele.]

38 **Lloyd-Morgan, C.** 15.1
1906. Instinct. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 15 p. 227—230.**

39 **Steel, Richard.** 15.1
1906. Imagination as a Factor in the Life History of Men and Animals. **Proc. liter. philos. Soc. Liverpool Vol. 59,** 15 pp.

15440 **Dahl, Fr.** 15.1
1907. Was ist ein Instinct? **Zool. Anz. Bd. 32 p. 4—9.** [Summe der ererbten Lust- und Unlustgefühle, welche arterhaltende Tätigkeiten zur Folge haben.]

15441 **Dahl, Friedr.** 15.1
1907/08. Die Definition des Begriffes „Instinkt". **Zool. Anz. Bd. 32 p. 468—470.** — Noch einmal über den Instinkt. **Bd. 33 p. 120—124.**

42 **Ziegler, H. E.** 15.1
1907. Was ist Instinkt? **Zool. Anz. Bd. 32 p. 251—256.**

43 **Blackburn, E. P.** 15.2
1903. Dispersal of Shells by Beetles. **Trans. Bull. scient. Field Natural. Club Vol. 3 p. 101.** 4, 57.6

44 **Adams, Lionel E.** 15.2
1908. Swarms of Insects, &c., in the Crimea. **Zoologist (4) Vol. 12 p. 9—12.** 57.33,.6,.89, 78

45 **Hilzheimer, Max.** 15.2
1908. Reibisch-Simroth'sche Pendulationstheorie und ihre Anwendung auf die Verbreitung der Organismen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. XLV—XLVII.**

46 **Simroth, H.** 15.2
1908. Ueber den Einfluss der letzten Sonnenfleckenperiode auf die Tierwelt. **Verh. deutsch. zool. Ges. 18. Vers. p. 140—153.**

47 **Wolff, Max.** 15.3
1908. Die Pütter'schen Untersuchungen über die Nahrung der marinen Tiere und über den Stoffhaushalt des Meeres. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 4 p. 193—202.**

48 **Cornford, Edward.** 15.4
1896. On the Hibernation of Certain Animals. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 12 p. 39—64.**

15449 **Heuscher, J.** 15.4
1900. Teichleben im Winter. **Schweiz. Fisch. Zeitg. Jahrg. 8 p. 2—6, 9—11, 17—19, 62—65.**
31.6, 37.1, 4.1,.32, 51.3,.5,.8, 53.2,.3,.4, 57.33—.35,.45,.71

50 **Richardson, Nelson M.** **15.4** (42.33)
1896/1908. Report on Observations of the First Appearances of Birds, Insects, etc., and the First Flowering of Plants in Dorset. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 17 p. 197—209; Vol. 18 p. 185—195; Vol. 19 p. 202—211; Vol. 20 p. 182—192; Vol. 21 p. 236—242; Vol. 22 p. 147—155; Vol. 23 p. 209—217; Vol. 24 p. 178—179; Vol. 25 p. 275—285; Vol. 26 p. 266—275; Vol. 27 p. 259—270; Vol. 28 p. 258—269; Vol. 29 p. 281—291.** 57.72,.82,.86,.89,.98,.99, 83.4, 86.5, 87.2, 88.1

51 **Stenroos, K. E.** **15.4** (47.1)
1900. Thierphänologische Beobachtungen in Finland 1895. **Bidr. Känned. Finl. Nat. Folk H. 58 p. 47—72.**

52 **Boulger, G. S.** 15.5
1903. Mutualism in Nature. **Journ. City London Coll. Sc. Soc. Vol. 9 p. 1—7.**

53 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** 15.5
1906. Le commensalisme des *Opercularia.* Le facteur mouvement. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 514—515.** — Le facteur de la spécificité. **p. 583—585.** 31.7, 57.54

54 **Bouvier, E. L.** 15.5
1907. Sur le commensalisme d'un Crabe portunien, le *Lissocarcinus orbicularis* Dana. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 503—504.**
39.7, 53.842

55 **Famintzin, A.** 15.5
1907. Die Symbiose als Mittel der Synthese von Organismen. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 353—364.**

15456 **Schäffer, C.** 15.5
1907. Zur Kenntnis der Symbiose von *Eupagurus* mit *Adamsia palliata.* **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 14 p. 128—148, 1 Taf.** 36.5, 53.841

15457 **Scott, Thomas.** 15.5
1907. Observations on some Copepoda that live as Messmates or Commensals with Ascidians. **Trans. Edinburgh Field Nat. micr. Soc. Vol. 5 p. 357—372.** 49.3,.4, 53.4

58 **Chevreux, Ed.** 15.5
1908. Sur les commensaux du Bernard-l'Hermite. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 14—16.** 51.7, 53.4,.71,.841,.842

59 **Franz, V., und E. Stechow.** 15.5
1908. Symbiose zwischen einem Fisch und einem Hydroidpolypen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 752—754.** 37.1, 7.58

60 **Huncke, Ernst.** 15.6
1906. Soziales und Wirtschaftliches aus dem Tierreich. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 3. 646—673.**

61 **Calvert, Philip P.** 15.7
1900/01. The Means of Defence of Animals. **Veterinarian Vol. 73 p. 144—154, 181—189, 591—600; Vol. 74 p. 32—41.** [Natural Selection. Protection of the Young. Protection against Living Animals, against climatic changes,]

62 **Kidd, Walter.** 15.7
1901. Methods of Protection among Animals. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 33 p. 146—165.**

63 **Thompson, Isaac C.** 15.7
1903. The Natural Protective Defences of Animals. **8th Rep. Southport Soc. nat. Sc. p. 19—29.**

15464 **Rabes, O.** 15.7
1906. Blutspritzende Tiere. **Prometheus Jahrg. 17 p. 696—698.**

65 **Piéron, Henri.** 15.7
1908. Contribution à l'étude de l'immobilité protectrice. I. Sa polygenèse. II. L'immobilisation volontaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 184—186, 211—213.**

66 **Rothe, K. C.** 15.7
1908. Die tutamentalen Anpassungen und die Descendenztheorien. **Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 4 p. 262—266.** — von R. Francé **p. 466—467.**

67 **Fyles, Thomas W.** 15.8
1908. Voices of the Night. **38th ann. Rep. entom. Soc. Ontario p. 31—35.**

XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

68 **Passerini, N.** 16
1900. Sui rapporti fra gli uccelli, gli insetti, e le piante coltivate. Proposte per la protezione della selvaggina. **Avicula Anno 4 p. 117—124, 150—154.** 16.1,.5, 57, 82

69 **. . .** 16
1907. Lutte contre les Insectes nuisibles. Rôle des oiseaux insectivores et des insectes carnassiers ou entomophages. **Bull. Soc. centr. forest. Belgique Vol. 14 p. 338—354, 411—426, 474—488.** 16.1,.5 57, 82

70 **Bau, Alexander.** 16
1908. Bemerkungen zu Vögel und Insekten. **Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 27 p. 210.** [Abschätzung des Nutzens und Schadens beider.] 57, 82

71 **Morgan, H. A.** 16
1908. The Relation of the Economic Entomologist to Agriculture. **Journ. econ. Entom. Vol. 1 p. 11—15.**

15472 **Cunningham, J. T.** 16.1
1898/**1902.** [Report on Oyster Culture and Lobster Rearing.] **65th ann. Rep. Cornwall polytechn. Soc. p. 112—119 — 66th ann. Rep. p. 104—122 — 67th ann. Rep. p. 22—30. — 68th ann. Rep. p. 103—107,** 3 pls. **— 69th ann. Rep. p. 25—32.** 4.1, 53.841

15473 **Cunningham, J. T.** **16.1**
1903. On the Experiments in Oyster & Lobster Culture in 1902, with Summary of the Work from 1897. **70th ann. Rep. Cornwall polytechn. Soc. p. 27—39.** 4.1, 53.841

74 **Thomson, Geo. M.** **16.1**
1906. The Portobello Marine Fish-hatchery and Biological Station. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 529—558,** 5 pls. 53.841,.842 7.31,.35,.53—.56,.58

75 **Swezey, Otto H.** **16.1**
1907. The Sugar Cane Leaf-Roller *(Omiodes accepta.)* With an Account of Allied Species and Natural Enemies. **Rep. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Plant. Ass. Div. Entom. Bull. No. 5,** 60 pp., 6 pls., 3 figg. [2 nn. spp. in: *Omiodes, Macrodyctium* (Terry).] (96.1) 51.23, 57.28,.54,.72,.92,.98

76 **Del Guercio, Giacomo.** **16.5**
1902. Osservazioni relative alla malsania della vite e del nocciuolo in provincia di Avellino e di Caserta. **Boll. notiz. agrar. Roma N. S. Ann. 1 Vol. 3 p. 1701—1721,** 9 figg. 51.3, 57.82

77 **Carpenter, George H.** **16.5**
1907. Injurious Insects and other Animals Observed in Ireland during the Year 1906. **Econ. Proc. R. Dublin Soc. Vol. 1 p. 421—452,** 6 pls., 11 figg. 51.6, 56.1, 57.13,.52,.63,.68,.72,.82,.85—.87,.93

78 **Eckstein, Karl.** **16.5**
1907. Das Auftreten forstlich schädlicher Tiere in den Königlich preussischen Staatsforsten in den Jahren 1902 bis 1905. **Zeitschr. Forst- Jagdwesen Jahrg. 39 p. 320—335.** 57.29,.52,.65,.67,.68,.82—.88,.93, 88.1, 9.32

15479 **Kirchner, R.** **16.5**
1907. Über die im Jahre 1906 in Schlesien beobachteten Pflanzenkrankheiten. **84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur naturw. Abt. zool. bot. Sekt. p. 31—37.** 51.3, 57.31,.52,.82,.93

80 **Ward, Henry B.** **16.5**
1907. The Relation of Animals to Disease. (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 72). **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 27 p. 5—20.** 16.7,.9

81 **Carpenter, George H.** **16.5**
1908. Injurious Insects and other Animals Observed in Ireland During the Year 1907. **Econ. Proc. R. Dublin Soc. Vol. 1 p. 559—588,** 6 pls., 10 figg. 51.3, 54.2, 57.13,.52,.62,.66,.68,.72,.82—.88

82 **Colgan, Nathaniel.** **16.5**
1908. The Ship-worm and Wood-boring Crustaceans in Kingstown Harbour. **Irish Natural. Vol. 17 p. 9—14.** 4.1, 53.72

83 **Grosser, W.** **16.5**
1908. Schädlinge an Kulturpflanzen aus Schlesien im Jahre 1907. **85. Jahresber. Ges. vaterl. Kult. naturw. Abt. zool.-bot. Sekt. p. 13—19.** 51.3, 54.2, 57.52,.53,.62,.65,.68,.72,.82,.85,.93

84 **Hanff.** **16.5**
1908. Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u.s.w. **Jahrb. schles. Forstver. 1907 p. 40—52.** 57.64,.68,.82,.85—.87,.93, 9.32

85 **Munson, W. M.** **16.5**
1908. Orchard Notes. **Bull. 116 Agric. Exper. Stat. West Virginia p. 213—348,** 7 pls. [Enemies.] 57.52,.53,.65,.68,.85,.87,.88, 9.33

86 **Smith, John B.** **16.5**
1908. Cultivation and Susceptibility to Insect Attack. **Journ. econ. Entom. Vol. 1 p. 15—16.** Discuss. **p. 16—17.**

15487 **Stearns, Robert E. C.** **16.5**
1908. Smell the Dominant Sense in *Diabrotica* 12 *punctata* and *Limax maximus.* **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 21 p. 137—140.** [*Diabrotica* kept off cucumber by odor of pea.] 4.38, 57.68

15488 **Mühling, Paul.** 16.7
1899. Die Übertragung von Krankheitserregern durch Wanze und Blutegel. **Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Bd. 25 p. 703—706.**
51.5, 57.54

89 **Daniels, C. W.,** and **A. T. Stanton.** 16.7
1907. Studies in Laboratory Work. Second Edition. Thoroughly revised, with many new and additional illustrations. London, John Bale, Sons & Danielsson Ltd. 8⁰ XIV, 491 pp., 4 pls., 163 figg. [Tropical medicine. Animal parasitology. Carriers (Diptera by F. V. Theobald).]
31.1,.6,.926, 51.21,.22,.3, 53.4, 54.1,.2, 57.512,.54,.71—.75

90 **Galli-Valerio, B.** 16.7
1907. Notes médicales sur la Tunisie. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 43 p. 201—227,** 3 figg. 31.6,.926, 51.21,.3,.5, 54.2,.6, 57.514,.71—.74

91 **Marotel, G.** 16.7
1907. Le rôle actuel des Arthropodes en pathologie. **Ann. Soc. Agric. Sc. Industr. Lyon 1906 p. 279—302,** 12 figg. 31.6,.926, 51.3, 54.2, 57.75

92 **Billet, A.** 16.7
1908. La peste dans le département de Constantine en 1907; recherches particulières sur les rats, leurs ectoparasites et leurs rapports avec l'épidémie. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 658—687,** 7 figg. 57.75, 9.32

93 **Sofer, L.** 16.7
1908. Die Bekämpfung und Tilgung der als Krankheitsüberträger in Betracht kommenden Insekten. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 22 p. 505—508.** 54.2, 57.71,.72, 9.32

94 **Turner, A. Jefferis.** 16.7
1908. Insects and Disease. **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 21 p. 99—122,** 1 pl. [Also rats and plague.] 57.71,.75, 9.32

15495 **Hoole, Charles.** 16.9
1897. Parasites. **Intern. Journ. nat. Sc. Vol. 16 p. 223—229.**

96 **Daniels, C. W.** 16.9
1902. Notes on Malaria and other Tropical Diseases during the Tour of the Royal Commission on Malaria. **Brit. Guiana med. Ann. 1902 p. 40—46.** [Haematozoa and *Filaria*]. (Rev. Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 271—273). 31.926, 51.3

97 **Plasencia, Leonel.** 16.9
1902. Nuevos metodos de coloracion de parásitos en la sangre. **Rev. Med. trop. Habana T. 3 p. 123—126.** [Hamatozoarios, *Filaria*].
31.6,.926, 51.3

98 **Galli-Valerio, Bruno.** 16.9
1906. Patologia sperimentale e classificazione botanica e zoologica. **Riv. ital. Sc. nat. Anno 26 p. 41—44.**

99 **Jaeger, G.** 16.9
1906. Wählerische Parasiten. **Jägers Monatsbl. Jahrg. 25 p. 17—23.** [Lust- und Unlustgefühle des Wirtes in ihrer Wirkung (abstossend oder anziehend) auf die Parasiten.]

15500 **Ward, Henry B.** 16.9
1907. The Influence of Parasitism on the Host. **Science N. S. Vol. 25 p. 201—218.**

01 **Galli-Valerio, B.** 16.9
1908. Notes de Parasitologie. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 608—612,** 1 fig. [*Eimeria stiedai* chez *Lepus timidus, Lamblia intestinalis* chez *Mus musculus,* Cercaire de *Limnaeus truncatulus.* — Fréquence des helminthes chez animaux (chien, chat, cheval) à Milan.]
31.6,.92, 51.22,.3

15502 **Langeron, Maurice.** 16.9
1908. Laboratoire de parasitologie. Technique des manipulations complémentaires de parasitologie. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 178—191,** 1 fig.

15503 **Hall, J. Walker.** 16.9 : 07
1907. The Staining of Animal Parasites. **Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 556.**

04 **Chatton, Edouard.** 16.9 : 53.24
1908. Revue des parasites et des commensaux des Cladocères. Observations sur des formes nouvelles ou peu connues. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 271; Pt. 2 p. 797—811,** 4 figg.
31.1,.6,.7,.91,.94

05 **Vine, H. C. A.** 16.9 : 57.52
1896. Predacious & Parasitic Enemies of Aphides (Including a Study of Hyper-Parasites). Part III. **Intern. Journ. Micr. nat. Sc. Vol. 15 p. 35—45,** 2 pls. — Part IV. **p. 157—178, 249—263, 369—371,** 4 pls. — Part V, **p. 371—375,** 1 pl.

06 **Shipley, Arthur.** 16.9 : 6
1903. Some Parasites from Ceylon. **Spolia Zeylanica Vol. 1 p. 45—55,** 1 pl. 31.93, 51.21,.22,.3, 54.1

07 **Galli-Valerio, Bruno.** 16.9 : 6
1906. Notes de Parasitologie. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 41 p. 643—646, 745—749,** 3 figg. 31.6,.92, 51.22,.3

08 **Blanchard, Raphael.** 16.9 : 6
1907. Zoology and Medicine. **Ann. Rep. Smithson. Instit. 1906 p. 439—452.** [Translated from C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 88me Sess.]

09 **Linton. Edwin.** 16.9 : 6
1907. Preliminary Report on Animal Parasites. **6th Year Book Carnegie Inst. p. 114—116.** 51.21,.22,.31,.33, 53.45,.72

15510 **Navarre, Pierre Just.** 16.9 : 6
1907. Les insectes inoculateurs de maladies infectieuses. Discours de réception à l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon prononcé dans la séance du 30 mai 1905. **Mém. Acad. Sc. Lyon (3) T. 9 p. 1—56,** 5 pls., 19 figg. 31.6,.926. 51.3, 54.2, 57.54,.71,.72,.75

11 **Nufer, Walther.** 16.9 : 7
1905. Die Fische des Vierwaldstättersees und ihre Parasiten. **Mitt. nat. Ges. Luzern Heft 5 p. 1—232,** 4 Taf. 31.94, 51.21,.22,.3,.5, 53.45

12 **Linton, Edwin.** 16.9 : 7
1907. Notes on Parasites of Bermuda Fishes. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 33 p. 85—126,** 15 pls. [10 nn. spp. in: Echinorhynchus, Rhynchobothrium, Otobothrium, Distomum 7.]
(729.9) 51.21,.22,.3,.33, 53.45,.72

13 **Johnstone, Jas.** 16.9 : 7.5
1907. Internal Parasites and Diseased Conditions of Fishes. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1906 p. 170—203,** 1 pl., 12 figg. — **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 270—303,** 1 pl., 12 figg. 31.7, 51.21,.22

14 **Ward, Henry B.** 16.9 : 9
1906. Filariasis and Trypanosome Diseases. **Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 511—513.** 31.6, 51.3

15 **Cleland, J. B.** 16.9 : 9
1907. The Diseases of Animals and Meat Inspection in Western Australia. **Rep. Austral. Ass. Adv. Sc. Vol. 11 p. 685—691.**
31.6,.926, 51.21,.22,.3

16 **Parant, G.** 16.9 : 9
1907. Causerie sur quelques Parasites animaux des mammifères. **Bull. Soc. Hist. nat. Autun No. 20 Proc.-Verb. p. 26—33.**
51.21,.3, 57.72

15517 **Brault, J.** 16.9 : 9
1908. Les parasites animaux cuticoles sous les tropiques, leur distribution géographique. **Arch. gén. Méd. Ann. 88 p. 234—245,** 7 figg.
51.3,.7, 54.2, 57.75

15518 **Saul, E.** **16.9 : 9**
1908. Demonstrationen zur Morphologie und Biologie der Coccidien und Cysticercen. (Berlin. med. Ges.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 2206.** 31.92, 51.21

19 **Alessandrini, Giulio.** **16.9 : 9.73**
1908. Contributo allo studio delle malattie parassitarie delle Pecore. Nota preventiva. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 9 p. 392—400.**
31.92, 51.21,.22,.3, 54.1

20 **Rimpau, W.,** und **W. Loewenthal.** **16.9 : 9.735**
1908. Befunde von Darmparasiten im Körper ausserhalb des Darmes (Heterotopie). **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 34 p. 1394—1396,** 2 figg. [Transport auf dem Blutwege.] 31.7, 51.3

21 **Livesey, G. H.** **16.9 : 9.74**
1907. Common Parasites of Cat and Dog. **Abstr. Pap. ann. Rep. Brighton Hove nat. Hist. philos. Soc. 1907 p. 21—25.**
51.21,.3, 54.2, 57.512,.75

22 **Bettencourt.** **16.9 : 9.9**
1903. Prophylaxie de la maladie du sommeil. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 8,** 29 pp. [*Filaria, Trypanosoma* ou „hypnocoque“ ?]
31.6, 51.3

23 **Sambon, Louis W.** **16.9 : 9.9**
1903. Sleeping Sickness in the Light of Recent Knowledge. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 201—209,** 4 figg. [*Trypanosoma, Filaria, Glossina.*]
31.6, 51.3, 57.72

15524 **Wellman, Frederick Creighton.** **16.9 : 9.9**
1904. Protozoal and Entozoal Infection of Natives of Benguela, Angola, West Africa. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 123—124,** 1 fig. [Tables of frequency.] 31.1,.926, 51.21,.3

25 **Hickson, Sydney J.** **16.9 : 9.9**
1905. Micro-Organisms Associated with Disease. **Trans. Manchester micr. Soc. 1904 p. 26—34.** 31.6,.91—.926, 51.3

6 **Sievers, R.** **16.9 : 9.9**
1905. Zur Kenntnis der Verbreitung von Darmparasiten des Menschen in Finnland. **Festschr. Palmén No. 10,** 46 pp., 1 Kart.
31.1,.6,.7, 51.21,.3

27 **Guiart, Jules.** **16.9 : 9.9**
1907. Les parasites intestinaux et les maladies qu'ils produisent. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 609—616, 686—694,** 8 figg.
31.1,.6,.7, 51.21,.3, 57.72

28 **Garrison, Philip E.** **16.9 : 9.9**
1908. The Prevalence and Distribution of the Animal Parasites of Man in the Philippine Islands, with a Consideration of their Possible Influence upon the Public Health. **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 p. 191—209.**
31.7, 51.21,.22,.3

29 **Francaviglia, Condorelli.** **16.9 : 9.9**
1908. Caso raro di parassitismo, dovuto a contemporanea dimora nell' intestino d'una giovinetta della *Hymenolepus diminuta* (Rud.), dell'*Ascaris lumbricoides* L. e di numerose larve di *Calliphora vomitoria* (L.) **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 9 p. 63—78.** 51.21,.3, 57.72

30 **Fülleborn.** **16.9 : 9.9**
1908. Ueber parasitische Insekten und ähnliche Schmarotzer der warmen Länder. (1. Tagung deutsch. tropenmed. Ges. Hamburg) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1306—1307.** 51.3,.78, 57.72,.75

15531 **Guiart, Jules.** **16.9 : 9.9**
1908. Les parasites intestinaux et les maladies qu'ils produisent. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 46—64.**
31.1,.6,.7, 51.21,.3, 57.72

XIV. 59.18 Histologia.

15532 **Coffey, D. J.** 18
1898. The Teaching of Histology. (R. Acad. Med. Ireland.) **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 105 p. 443—446.**

33 **Hutchinson, H. J.** 18
1899. Modern Histology: Its Development, Methods, and Uses. **47th ann. Rep. Trans. Nottingham Natural. Soc. p. 33—39.**

34 **Van Bambeke, C.** 18
1899. Quelques considérations sur la marche de l'histologie depuis vingt-cinq ans. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78 p. 51—66.**

35 **Mackinnon, Doris L.** 18
1908. On the Optical Properties of Contractile Organs. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 553—558.** [Two groups of contractile organs: illumination due to birefringence (muscle fibers, myonemes of Protozoa) or to depolarisation (epithelial cilia), cilia of Protozoa and Ctenophora, flagella of spermatozoa of Triton, body and undulating membrane of *Trypanosoma.*] 18.6, 31.6, 38, 79

36 **Schiefferdecker.** 18
1908. Über die „minimalen Räume" im Körper. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1906 B. p. 25—29.** [Feinste Spalträume im Gewebe. Deren Bedeutung für Ernährungsvorgänge (Bindegewebe, Knochen, Nerven etc).]

37 **Dahlgren, Ulric, and William A. Kepner.** **18 :** 02
1908. A Text-Book of the Principles of Animal Histology. New York, Macmillan Co., 8⁰, 515 pp., 470 figg. $ 3.75.

15538 **Dominici, Henri.** **18 :** 07
1905. Sur un procédé de technique histologique appliqué à l'étude des cellules conjonctives. **Folia haematol. Jahrg. 2 p. 219—226.**

39 **Harris, David Fraser.** **18 :** 09
1906. The Rise of Histology in Italy: A Chapter in the Story of the Scientific Renascence. **Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 4 p. 120—132,** 1 portr.

40 **Keeble, Frederick, and F. W. Gamble.** 18 **: 51.23 Convoluta**
1907. The Origin and Nature of the Green Cells of *Convoluta roscoffensis.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 167—219,** 2 pls.

41 **Christophers, S. R.** 18 **: 54.2**
1906. The Anatomy and Histology of Ticks. **Scient. Mem. Offic. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 23,** 55 pp., 6 pls., 8 figg.
14.12,.29—.32,.35,.61,.63,.631,.65,.651,.73,.77

42 **Studnička, F. K.** 18 **: 7**
1907. Über einige Grundsubstanzgeweben. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 497—522,** 15 figg. 7.1,.2,.3,.54,.56,.58

43 **Maximow, Alexander.** 18 **: 9.32**
1906. Über experimentelle Erzeugung von Knochenmarkgewebe. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 609—612.** [Bildung von Knochenmark (und Knochen) in unterbundener Kaninchenniere. Hämatopoëtisch tätig.]

44 **Albrecht, Eugen.** 18.1
1904. Die physikalische Organisation der Zelle. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 14—16.**

15545 **Unna, [P. G.]** 18.1
1904. Démonstration de deux substances fondamentales du protoplasme: Granoplasme et spongioplasme dans des cellules normales de différents organes du corps animal. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 167—192.**

15546 **Schücking.** 18.1
1906. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 342—347.** [Individualität eines jeden bei gegenseitiger Abhängigkeit von einander.] 18.11,.13

47 **Arnold, J.** 18.1
1907. Plasmosomen, Granula, Mitochondrien, Chondriomiten und Netzfiguren. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 640—648.**

48 **Böhmig, L.** 18.1
1907. Die Bausteine des Tierkörpers. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 43 p. 320—338.** 31

49 **Gardiner, Walter.** 18.1
1907. On the Mode of Formation of the Initial Cell-Wall, the Genesis and Neogenesis of the Connecting Threads, and the Method of Connection of Living Tissue Cells. **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 209—210.**

50 **Herrera, A. L.** 18.1
1907. Sur la théorie amoebienne de la cellule. **Mem. Soc. cient. Ant. Alzate Mexico T. 26 p. 103—108,** 2 tav.

51 **Ružička, Vladislav.** 18.1
1907. Die Frage der kernlosen Organismen und der Notwendigkeit des Kernes zum Bestehen des Zellenlebens. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 491—496, 497—505.** [Zusammenwirken von Kern und Cytoplasma zur Erhaltung des Lebens nicht unumgänglich notwendig. (Kernlose Blutkörperchen erwachsener Meerschweinchen bestehen aus nucleinartiger Substanz: widerstehen ebenso der Magensaftverdauung wie Kerne embryonaler Blutk. Andererseits fehlt diese Widerstandsfähigkeit gegenüber Magensaftverdauung den „Chromatinkörnchen" gewisser Protozoenstadien. Letztere sind also „kernlos").] 18.13

15552 **Hertwig, Richard.** 18.1
1908. Über neue Probleme der Zellenlehre. **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 1—32,** 9 figg. [Kernplasma-Relation.]

53 **McClung, C. E.** 18.1
1908. Cytology and Taxonomy. (Contrib. zool. Lab. No. 174.) **Kansas Univ. Sc. Bull. Vol. 3 p. 199—215.**

54 **Ružička, Vladislav.** 18.1
1908. Living Cells without Nuclei. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 159,** 3 figg. [Translated from German.]

55 **Schuberg, A.** 18.1
1908. Die Verbindung der Zellen im tierischen Organismus. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1908 p. 96*—97*.**

56 **Taub, Simon.** 18.1
1908. Ein Beitrag zu den Theorien einer Vererbungssubstanz. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1908 p. 43—50.** [Protoplasma ist allein Vererbungsträger. Kern nur assimilatorisches Wachstumsorgan.]

57 **Tischler, G.** 18.1
1908. Zellstudien an sterilen Bastardpflanzen. **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 33—151,** 120 figg.

58 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** 18.1 : **31.7 Glaucoma**
1906. Le *Glaucoma pyriformis* et l'organisation de la substance vivante. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 120—127,** 1 fig. [Architecture cellulaire, „sphérules": élément de la cellule.]

59 **Ferrata, Adolfo.** 18.1 : **79**
1906. Rapporti fra nucleolo, nucleo e granulazioni del protoplasma. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 326—327,** 1 tav.

15560 **Reinke, Fr.** 18.1 : **79**
1906. Über die Beziehungen der Wanderzellen zu den Zellbrücken, Zelllücken und Trophospongien. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 369—378,** 3 figg. [Kiemenblatt der Salamanderlarve.]

15561 **Heiberg, K. A.** 18.1 : 9.32
1907. Über eine erhöhte Grösse der Zelle und deren Teile bei dem ausgewachsenen Organismus, verglichen mit dem noch nicht ausgewachsenen. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 306—311.** [Rote Blutzellen. Leberzellen.]

62 **Unna, [P. G.]** 18.1 : 9.9
1904. Démonstration des cellules écumeuses (Schaumzellen) par des méthodes améliorées. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 140—147.** [Rhinoskleromgewebe. Wabenbau der Zellen.]

63 **Albrecht, Eugen.** 18.11
1906. Sur la structure du protoplasme. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 266—270.**

64 **v. Smirnow, A. E.** 18.11
1906. Über die Mitochondrien und den Golgi'schen Bildungen analoge Strukturen in einigen Zellen von Hyacinthus orientalis. **Anat. Hefte Bd. 32 p. 143—153,** 1 Taf.

65 **Duesberg, J.** 18.11
1907. Der Mitochondrial-Apparat in den Zellen der Wirbeltiere u. Wirbellosen. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 284—296,** 1 Taf. [Samenzellen der Ratte.]

66 **Gaidukow.** 18.11
1907. Ultramikroskopische Untersuchungen über das Protoplasma. (Berlin. med. Ges.) **Med. Klin. Jahrg. 3 p. 630.** — (Physiol. Ges. Berlin.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1617.**

67 **Gaidukov.** 18.11
1907. Die Ultramikroskopie an Zellen. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1504.** [Protoplasma als Hydrosolenkomplex. Plasmahaut ist Hydrogelschicht, entstanden durch Koagulieren der Ultramikren der Aussenschicht etc. (Spirogyra etc.).]

15568 **Mayer, André,** et **G. Schaeffer.** 18.11
1908. Sur la structure des gels. Application à l'étude de la constitution du protoplasma animal et des liquides de l'organisme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 681—683.**

69 **Studnička, F. K.** 18.11
1908. Exoplasma oder Metaplasma? **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1907 No. 24,** 10 pp. [Bedenken gegen die Bezeichnung „Metaplasma" (Heidenhain) für die lebende Substanz der Grund- u. Kutikularsubstanzen. „Exoplasma" der Protozoen als Analogon der Cytoplasmamodifikationen der Epithel- u. Chordazellen.]

70 **Meves, Friedr.** 18.11 : 6
1907. Über Mitochondrien bezw. Chondriokonten in den Zellen junger Embryonen. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 399—407.** — Die Chondriokonten in ihrem Verhältnis zur Filarmasse Flemmings. **p. 561—569.**

71 **Russo, Achille.** 18.11 : 9.32 Cavia
1908. Sulla origine e sulla funzione dell'apparato mitocondriale nelle cellule sessuali dei mammiferi. **Boll. Accad. Gioen. Sc. nat. Catania 1908 p. 16—25,** 3 figg.

72 **Bryce, Thomas H.** 18.13
1896. On Recent Views as to the Part the Nucleus Plays in Development. **Glasgow med. Journ. Vol. 45 p. 81—95.**

73 **Gutherz, Siegfried.** 18.13
1906/07. Zur Kenntnis der Heterochromosomen. Inaug. Diss. med. Fak. Berlin 37 pp., 12 figg. — **Arch. mikr. Anat. Bd. 69 p. 491—514,** 12 figg.
57.29,.54

15574 **Leduc, Stéphane.** 18.13
1906. Production par diffusion dans leur ordre consécutif des forces, des mouvements et des figures de la Karyokinèse. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 126, 538—541,** 6 figg.

15575 **Růžička, Vladislav.** **18.13**
1906. Beobachtungen über vitale Vorgänge an Leukocytenmikrosomen. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Ann. 9 p. 45—46,** 1 fig.

76 **Ziegler, Heinrich Ernst.** **18.13**
1906. Die Chromosomen-Theorie der Vererbung in ihrer Anwendung auf den Menschen. **Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 3 p. 797—812,** 1 fig.

77 **Farmer, S. Bretland.** **18.13**
1907. On the Structural Constituents of the Nucleus, and their Relation to the Organisation of the Individual. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B. p. 446—464.**

78 **Grégoire, Victor.** **18.13**
1907. Les fondements cytologiques des théories courantes sur l'hérédité mendélienne. Les chromosomes: individualité, réduction, structure. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 267—320,** 4 figg.

79 **Häcker, Valentin.** **18.13**
1907. Die Chromosomen als angenommene Vererbungsträger. **Ergebn. Fortschr. Zool. Bd. 1 p. 1—136,** 43 figg.

80 **Hartmann, Max,** und **S. von Prowazek.** **18.13**
1907. Blepharoplast, Caryosom und Centrosom. Ein Beitrag zur Lehre von der Doppelkernigkeit der Zelle. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 306—335,** 8 figg. [*Amoeba froschi & lacertae* Hartmann nn. spp.]
18.13,.15,.16, 31.1,.3,.6,.92,.926

81 **Hertwig, Richard.** **18.13**
1907. Über den Chromidialapparat und den Dualismus der Kernsubstanzen. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 19—40.**

15582 **Moroff, Theodor.** **18.13**
1907. Nukleolen, Karyosom und ihre Funktion. **Centralbl. Physiol. Bd. 21 p. 169—171.** [Chromatin- und Nucleolarsubstanz sind nur 2 Zustände derselben Substanz.]

83 **Ružička, Vladislav.** **18.13**
1907. Die Frage der kernlosen Organismen und der Notwendigkeit des Kernes zum Bestehen des Zellenlebens. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 491—496.** [Milzbrandbakterien (wahrscheinlich Bakterien überhaupt) bestehen nur aus Nucleinsubstanz, sind also „nackte" Kerne.]

84 **Bonnevie, Kristine.** **18.13**
1908. Chromosomenstudien. **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 450—514,** 5 Taf., 2 figg. [*Ascaris megaloceph.* Allium cepa. *Amphiuma.*]
51.3, 79

85 **Boubier, Maurice.** **18.13**
1908. Les Chromosomes. Éléments dynamogènes de la cellule. **Rev. scient. (5) T. 10 p. 423—428.**

86 **Chatin, Joannes.** **18.13**
1908. Sur quelques formes mixtes d'altérations nucléaires. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 488—490.** [Caryolyse dans glande nidorienne de la Civette.] 9.74

87 **Guieysse, A.** **18.13**
1908. Caryoanabiose de têtes de spermatozoïdes dans les cellules géantes expérimentales. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 606—608.** [Restauration de noyaux de spermatozoïdes dans cellules géantes; rapport possible de ce phénomène avec formation de pronucléus mâle après pénétration du sperm dans l'œuf.]

88 **O'Farrell, H. H.** **18.13**
1908. The Interpretation of Mendelian Phenomena. **Nature Vol. 77 p. 271.** [Cytological.]

15589 **Neresheimer, Eugen.** 18.13 **: 31.1 Amoeba**
1905. Über vegetative Kernveränderungen bei *Amoeba dofleini* nov. sp. **Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 147—165,** 1 Taf., 13 figg.

15590 **Ross, Ronald, and J. E. S. Moore.** **18.13 : 31.6 Trypanosoma**
1907. Note on the Nucleus of Trypanosomes. **Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 138.**

91 **Joseph, H.** **18.13 : 31.7 Loxodes**
1907. Beobachtungen über die Kernverhältnisse von *Loxodes rostrum* O. F. M. **Arch. Protistenkunde Bd. 8 p. 344—369,** 1 Taf. [Nach Zahl, Form, Anordnung, Art und Grösse der Kerne sind 3 scharf charakterisierte Typen (vielleicht Rassen, oder gar Arten?) zu unterscheiden.]

92 **Comes, Salvatore.** **18.13 : 31.91 Stenophora**
1907. Untersuchungen über den Chromidialapparat der Gregarinen. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 416—438,** 2 Taf. [Cytoplasmatischer Ursprung des Chromidialapparates. (Folge aktiven Protoplasmametabolismus).]

93 **Fantham, H. B.** **18.13 : 31.926 Piroplasma**
1907. On the Chromatin Masses of *Piroplasma bigeminum* (*Babesia bovis*), the Parasite of Texas Cattle-Fever. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 297—324,** 1 pl., 44 figg.

94 **Hadži, Jovan.** **18.13 : 37.1 Tubularia**
1907. Über intranucleäre Kristallbildung bei *Tubularia*. **Zool. Anz. Bd. 31 p. 375—379.** [Wohl Zerfallsprodukt des Kerns.]

95 **Marcus, Harry.** **18.13 : 39.3**
1907. Über den Aggregatzustand der Kernmembran. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 61—69,** 2 figg. [Kernmembran in der Regel vorhanden.]

96 **Murray, J. A.** **18.13 : 7.48 Lepidosiren**
1906. Zahl und Grössenverhältnisse der Chromosomen bei *Lepidosiren paradoxa* Fitz. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 203—208,** 6 figg.

15597 **Loukianov, S. M.** **18.13 : 9.32**
1900. L'inanition du noyau cellulaire. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 1 p. 297—308.**

98 **Duesberg, J.** **18.13 : 9.9**
1906. Sur le nombre des chromosomes chez l'homme. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 475—479,** 3 figg.

99 **Karpov, Wl.** **18.15**
1899. Sur la division directe dans les cellules des tissus différentiés. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 101—107.**

15600 **Sgambati, Oreste.** **18.15**
1899. Sur un mode de division cellulaire jusqu'alors non décrit dans les sarcomes. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 3 p. 218.**

01 **Gallardo, Ángel.** **18.15**
1906. L'interprétation bipolaire de la division karyocinétique. **Anal. Mus. nac. Buenos Aires T. 13 p. 259—276,** 18 figg. [Théorie électrique de division cellulaire.]

02 **Child, C. M.** **18.15**
1907. Amitosis as a Factor in normal and regulatory Growth. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 271—297,** 12 figg.
37.1, 51.21,.22,.23,.7, 57.62,.72, 7.1,.31, 79, 86

03 **Escoyez, Eud.** **18.15**
1907. Le Noyau et la Caryocinèse chez le Zygnema. **Cellule T. 24 p. 353—366,** 1 pl.

04 **Lamb, Arthur B.** **18.15**
1907. A New Explanation of the Mechanics of Mitosis. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 27—33,** 2 figg.

15605 **Reinke, [Friedrich.]** **18.15**
1907. Über Methoden der Einwirkung auf die mitotische Kern- und Zellteilung. **Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 61 p. XI—**

XVIII. [Schädigung der Lipoidsubstanzen als Antrieb zur mitotischen Teilung.]

15606 **v. Tellyesniczky, Koloman.** 18.15
1907. Der ruhende Kern und die Mitose. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 22 p. 459—460.**

07 **Hartog, Marcus.** 18.15
1908. The Play of Forces in the Normally Dividing Cell. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Leicester 1907 p. 668—669.**

08 **Sykes, M. G.** 18.15
1908. Nuclear Division in Funkia. **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 380—398,** 2 pls., 1 fig.

09 **Child, C. M.** 18.15 : **51.21 Moniezia**
1907. Studies on the Relation Between Amitosis and Mitosis. IV. Nuclear Division in the Somatic Structures of the Proglottids of *Moniezia* V. General Discussion and Conclusions Concerning Amitosis and Mitosis in *Moniezia.* **Biol. Bull. Vol. 13 p. 165—184,** 19 figg. [Amitosis frequent in rapidly growing regions, does not, in all cases, lead to degeneration.]

10 **Della Valle, Paolo.** 18.15 **: 76**
1907. Osservazioni di tetradi in cellule somatiche. Contributo alla conoscenza delle tetradi. **Atti Accad. Sc. fis. mat. Napoli (2) Vol. 13 No. 13,** 39 pp., 1 tav., 14 figg. 78, 79

11 **Della Valle, Paolo.** 18.15 **: 79 Salamandra**
1907. Osservazioni di tetradi nelle cellule somatiche. **Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 13 p. 179—180.**

15612 **Darbishire, A. D.** 18.16
1903. The Centrosome. **Trans. Oxford Univ. jun. scient. Club N. S. Vol. 1 p. 247—262,** 24 figg. 51.3

13 **Escoyez, Eud.** 18.16
1907. Blépharoplaste et Centrosome dans le Marchantia Polymorpha. **Cellule T. 24 p. 247—256,** 1 pl.

14 **Kunstler, J.** 18.16
1907. L'origine du centrosome. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 45—46.**

15 **Schuberg, A.** 18.18 **: 31.7**
1905. Ueber Cilien und Trichocysten einiger Infusorien. **Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 61—110,** 2 Taf. [Distaler Teil der Cilie als „Endstück" differenciert.]

16 **Janet, Charles.** 18.2 **: 57.96**
1907. Histogénèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial chez les reines des Fourmis. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1070—1073,** 22 figg.

17 **Studnička, F. K.** 18.2 **: 6**
1906. Ueber kollagene Bindegewebsfibrillen in der Grundsubstanz des Hyalinknorpels, im Dentin und Knochengewebe. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 334—344,** 10 figg.

18 **Ciaccio, Carmelo.** 18.2 **: 6**
1907. Sulla fina struttura del tessuto adenoide della milzo, glandole linfatiche ed intestino. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 594—601,** 7 figg.
86, 9.32,.74,.9

19 **Nemiloff, Anton.** 18.2 **: 7.44 Acipenser**
1906. Zur Frage über den Bau der Fettzellen bei *Acipenser ruthenus.* **Anat. Anz. Bd. 28 p. 513—522,** 6 figg.

15620 **Albrecht.** 18.2 **: 78 Rana**
1907. Über die Struktur des jugendlichen Interstitiums (11. Vers. deutsch. path. Ges. Dresden). **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 801.** [Was als reticuläres Bindegewebe betrachtet wurde, ist in Wirklichkeit ein Schaum von Tropfen mit fettigen Oberflächenschichten (Kaulquappenschwanz).]

15621 **Albrecht.** 18.2 : 78 Rana
1908. Zur Struktur des jugendlichen Bindegewebes. **Verh. deutsch. path. Ges. 11 Dresden p. 4—9.** [Schaumartige Struktur („lipoide Emulsionsschicht"). Kaulquappenschwanz).]

22 **Coca, Arthur F.** 18.2 : 86 Gallus
1906. Die Bedeutung der „Fibroglia"-Fibrillen. Eine embryologische Studie. **Arch. path. Anat. Bd. 186 p. 297—306,** 1 Taf. [Embryonale Vorläufer der collagenen Fasern, die innerhalb des (Bindegewebs-) Zellprotoplasmas entstehen.]

23 **Renaut, J.** 18.2 : 9.32
1907. Les cellules connectives rhagiocrines. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 495—606,** 3 pls. [Cellules connectives et glandulaires à la fois. Origine dans lymphocytes (devenus déja rhagiocrines).]

24 **Dürck, Hermann.** 18.2 : 9 9
1907. Über eine neue Art von Fasern im Bindegewebe und in der Blutgefässwand. **Arch. path. Anat. Bd. 189 p. 62—69,** 5 figg. [„Telegraphendrahtähnliche" Fasern im perineuralen Bindegewebe. „Radiärfasern" in der Gefässwand.]

25 **Hörmann, K.** 18.2 : 9.9
1907. Über das Bindegewebe der weiblichen Geschlechtsorgane. 1. Die Bindegewebsfasern im Ovarium. **Arch. Gynäk. Bd. 82 p. 619—678,** 3 Taf. —Zur Histologie des Bindegewebes im Ovarium. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1343.** — (12. deutsch. Gynäk.-Kongr. Dresden.) **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 800.**

26 **Arnold, Julius.** **18.3**
1908. Zur Morphologie des Knorpelglykogens und zur Struktur der Knorpelzellen. **Arch. path. Anat. Bd. 194 p. 266—286,** 1 Taf. [Biologie der Knorpelzelle.] 78

15627 **Retterer, Ed.** 18.3 : 6
1907. De la structure réticulée de la cellule cartilagineuse. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 782—785.** 7.35, 78, 79, 9.32

28 **Loewenthal, N.** 18.3 : 78
1907. Zur Kenntnis der Knorpelzellen. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 19—23,** 2 figg.

29 **Retterer, Ed.** 18.3 : 9.32 Cavia
1908. De l'influence de la suractivité fonctionnelle sur la structure du cartilage diarthrodial. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 117—120, 155—158.** [Amputation d'un membre de cobaye. Membre restant supporte tout poids de l'arrière-train. Ses cartilages, après la mort du sujet, sont hypertrophiés dans toutes leurs parties. Ceux du moignon amputé, hors d'usage présentent atrophie et sont transformés en éléments indifférents. Mouvement accroît, repos abaisse énergie vitale des cellules cartilagineuses.]

30 **Seitz, Adolf Leo Ludwig.** 18.4 : 81
1907. Vergleichende Studien über den mikroskopischen Knochenbau fossiler und rezenter Reptilien und dessen Bedeutung für das Wachstum und Umbildung des Knochengewebes im allgemeinen. **Nova Acta Acad. Leop. Carol. Halle Bd. 87 p. 229—400,** 14 Taf. 81.1,.4

31 **Dieulafé, L., et A. Herpin.** 18.4 : 9
1907. Histogénèse de l'os maxillaire inféiieur. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 580—592,** 5 figg. 9.735,.9

32 **v. Korff, K.** 18.4 : 9
1907. Die Analogie in der Entwicklung der Zahnbein- und Knochengrundsubstanz der Säugetiere. (Physiol. Ver. Kiel.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 343—345.**

15633 **Macewen, William.** 18.4 : 9
1907. The Rôle of the Various Elements in the Development and Regeneration ef Bone. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 397—398.** 9.735,.74..9

15634 **Külbs.** 18.4 : 9
1908. Beiträge zur Entwickluug des Knochenmarks. **Arch. path. Anat. Bd. 191 p. 421—455.** [Im Verlaufe der ersten 3 Monate wesentliche Zunahme der Markmengen und Umwandlung des roten, weichen Marks in Fettmark.]

35 **Walker, C. E.** 18.5
1907. Observations on the Life-History of Leucocytes. Part II. — On the Origin of the Granules. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 491—495,** 1 pl. — Part III. **p. 495—502,** 1 pl.

36 **. . . . .** 18.5 : 6
1904. Les leucocytes. **Biol. méd. Ann. 2 p. 53—57, 151—155, 201—203.**

37 **Růžička, Vladislav.** 18.5 : 6
1904. Pozorování o vitalních pochodech na mikrosomách leukocytů. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Roěn. 13 Čis. 21,** 8 pp., 1 fig. — **Bull. internat. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 9 II p. 45—46,** 1 fig.
78, 9.32

38 **Růžička, Vladislav.** 18.5 : 6
1905. Cytologické studie o červených krvinkách. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 14 Čis. 24,** 13 pp., 2 tab. — Cytologische Studien über die roten Blutkörperchen. **Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 10 p. 125—127,** 2 Taf.

39 **Demel, Antonio Cesaris.** 18.5 : 6
1906. Sulla varia tingibilità e sulla differenziazione della sostanza cromatica contenuta in alcuni eritrociti. **Mem. Accad. Lincei Vol. 6 p. 75—87,** 1 tav. [Due parti distinte della sostanza cromatica: parte granulare e parte filamentosa (diversa constituzione chimica).]
78, 79, 81.1, 9.32,.9

15640 **Engel, C. S.** 18.5 : 6
1906. Ueber kernlose Blutkörperchen bei niederen Wirbeltieren. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 144—147.**

41 **Achard, Ch., et M. Aynaud.** 18.5 : 6
1907. Sur les hématoblastes des Vertébrés ovipares. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 654—655.**

42 **Ciaccio, Carmelo.** 18.5 : 7
1907. Contributo alla morfologia ed istogenesi del tessuto mieloide. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 127—132.** [Tessuto linfo-renale dei pesci Dualismo tra organi ematopoietici, cioè linfoidi e mieloidi.] 7.31,.55

43 **Lupu, Hélène.** 18.5 : 78 **Rana**
1906. Note sur les Clasmatocytes. **Ann. scient. Univ. Jassy T. 4 p. 82—84,** 2 figg. [Grande extension des clasmatocytes dans tous les tissus, donc: importance dans nutrition.]

44 **Meves, Friedr.** 18.5 : 79 **Salamandra**
1906. Eine weitere Methode zur Darstellung der Quermembranen des Randreifens in den Erythrocyten des Salamanders. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 444—447,** 2 figg.

45 **v. Smirnow, A. E.** 18.5 : 79 **Siredon**
1906. Die prolongierte Osmiummethode nach Fr. Kopsch als ein Mittel zur Darstellung einiger Strukturen in den Erythrocyten des *Siredon pisciformis*. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 236—241,** 5 figg.

46 **Rosenthal, Werner.** 18.5 : 86 **Gallus**
1906. Beobachtungen an Hühnerblut mit stärksten Vergrösserungen und mit dem Ultramikroskop. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 697—720.**

47 **Mettam, A. E.** 18.5 : 9
1901. The Histology of the Blood. **Veterinarian Vol. 74 p. 81—91.**

15648 **Corti, Alfredo.** 18.5 : 9
1906. Per la genesi endoteliale e la natura degenerativa dei globuli bianchi mononucleati del sangue. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 322—325.**

15649 **Corti, Alfredo.** 18.5 : 9
1906. Su i globuli bianchi del sangue dei mammiferi. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 124—138.**

50 **Heymans, M.** 18.5 : 9
1906. Sur la genèse des cellules géantes. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 352—363,** 2 pls. — Discuss. **p. 363—368.** [Dérivent de cellules épithélioïdes et celles-ci de cellules polynucléées du sang.] 9.32,.735

51 **Růžička, Vladislav.** 18.5 : 9
1906. Kritische Bemerkungen zur Frage der Membran und der inneren Struktur der Säugererythrocyten. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 453—461.**

52 **Achard, Ch.,** et **M. Aynaud.** 18.5 : 9
1907. Sur l'observation directe des hématoblastes dans le plasma sanguin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 593—595.** [Eléments distincts et vivants.] 9.32,.725,.74

53 **Cerletti, Ugo.** 18.5 : 9
1907. Ricerche sperimentali sull' origine dei plasmatociti (Plasmazellen). **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 670—680,** 8 figg. [Origine ematogena.]

54 **Freytag, Fr.** 18.5 : 9
1907. Zur Theorie der Blutzellenbildung und der fixen Zellen der tierischen Organismen. **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 720—721.** [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 10793.]

55 **Jolly, M. J.** 18.5 : 9
1907. Recherches sur la formation des globules rouges des mammifères. **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 133—314,** 5 pls., 22 figg. [Dégénérescence et expulsion du noyau.]

15656 **Löhner, L.** 18.5 : 9
1907. Beiträge zur Frage der Erythrozytenmembran nebst einleitenden Bemerkungen über den Membranbegriff. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 129—158,** 1 Taf.

57 **Preisisch, Kornel, und Paul Heim.** 18.5 : 9
1907. Ueber die Entstehung der Blutplättchen. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 22 p. 456—457.** [Degenerierte, ausgestossene Kerne roter Blutkörperchen.]

58 **Weidenreich, Franz.** 18.5 : 9
1907. Zentrosomen oder Kernreste in den Erythrozyten des normalen strömenden Blutes? **Arch. Hyg. Bd. 63 p. 312—314.**

59 **Ciaccio, Carmelo.** 18.5 : **9.32 Cavia**
1907. Ricerche sui mononucleati a corpo incluso della *Cavia*. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 517—522,** 2 figg.

60 **Corti, Alfredo.** 18.5 : **9.33 Erinaceus**
1907. Osservazioni e ricerche sul sangue di *Erinaceus europaeus* L. in letargo ed in attività. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 133—140.**

61 **Van der Stricht, O.** 18.5 : **9.4**
1899. L'origine des premières cellules sanguines et des premiers vaisseaux sanguins dans l'aire vasculaire de chauves-souris. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 13 p. 336—349,** 1 pl. [Ilots séparés du mésoblaste. Cordons pleins, dont cellules intérieures deviennent cellules sanguines.]

62 **Mettam, A. E.** 18.5 : **9.725**
1898. On the Presence in the Blood of Free Granules Derived from Leucocytes. **Veterinarian Vol. 71 p. 286—291.**

15663 **Walther, Ad.** 18.5 : **9.725**
1908. Zwei Beiträge zur Kenntnis des Pferdeblutes. **Arch. ges. Physiol. Bd. 123 p. 233—248,** 2 figg. [Blutplättchen haben Spindelform. Bei jedem auf den ersten folgenden Aderlass ist Gerinnungszeit herabgesetzt.]

15664 **Gutig, Karl.** 18.5:9.73 Sus
1907. Ein Beitrag zur Morphologie des Schweineblutes. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 629—694,** 2 Taf., 4 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 11291.]

65 **Forgeot, Eugène Henri.** 18.5:9.735
1906. Composition histologique de la lymphe des ruminants. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 103—104.** Discuss. **p. 104.** [Fonction haematopoïétique des ganglions lymphatiques: grande quantité de globules rouges contenus dans la lymphe (surtout chez l'adulte).] — Sur la composition histologique de la lymphe des Ruminants. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 143 p. 190—192.** [Ne contient d'hématies qu'après avoir passé par des ganglions lymphatiques, qui, outre leur fonction leucopoïétique contribuent à la formation des hématies.]

66 **Hubrecht, [A. A. W.]** 18.5:9.81 Galeopithecus
1907. Het ontstaan van roode bloedlichaampjes in de placenta van de vliegende maki (*Galeopithecus*). **Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 15 p. 793—798.** — On the Formation of Red Blood-Corpuscles in the Placenta of the Flying Maki (*Galeopithecus*). **Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 9 p. 873—878.** [Non-nucleated blood-corpuscles are not cell-equivalents but fragments of dissolving nucleus.]

67 **Hay, John.** 18.5:9.9
1906. Abnormal Variations in the Corpuscular Elements of the Blood. **37th ann. Rep. Liverpool micr. Soc. p. 23—36,** 6 figg.

68 **Radasch, Heinrich E.** 18.5:9.9
1906. Ein Beitrag zur Gestalt des roten Blutkörperchens beim Menschen. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 600—604.** [Glocken nicht Scheiben.]

15669 **v. David, C.** 18.5:9.9
1907. Über optische Einstellungsbilder kreisscheibenförmiger Erythrozyten. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 159—163,** 1 Taf.

70 **Nattan-Larrier, N.** 18.5:9.9
1907. Sur quelques caractères morphologiques des hématoblastes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 771—773.** [Etudiés après coloration par la liqueur de Giemsa ou le réactif de Leishman.]

71 **Schleip, [Karl].** 18.5:9.9
1907. Über Ringkörper im Blute Anämischer. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 91 p. 449—455,** 1 Taf. [Ringkörper sind (widerstandsfähigste) Teile des Kernes (vielleicht Kernmembran), Produkte abnorm gesteigerter Erythrocytenneubildung. Ihr Vorkommen spricht für Entkernung der Erythroblasten auf karyolytischem Wege.]

72 **Schridde.** 18.5:9.9
1907. Die Entstehung der ersten, embryonalen Blutzellen des Menschen. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden.) **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 823.** [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 11734.]

73 **Courmont, Jules, et Ch. André.** 18.5:9.9
1908. Culture „in vitro“ des globulins de l'homme. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 805—807.** Rectification **p. 875.**

15674 **Schridde, Herm.** 18.5:9.9
1908. Die Entstehung der ersten embryonalen Blutzellen des Menschen. **Verh. deutsch. path. Ges. 11 Dresden 1907 p. 360—366.** [Entstehung der Blutzellen aus Gefässwandzellen und zwar zeitlich aufeinander folgend: 1. Ausschliesslich intravasculäre, primäre Erythroblasten, in Dottersack und Bauchstiel bei Embryonen v. 1—9 mm. Sie verschwinden völlig wieder (Karyorrhexis), und werden im späteren Embryonalleben völlig neu gebildet. 2. Ausschliesslich extravasculäre, zuerst allein in der Leber entstehende, sekundäre Erythroblasten, Myeloblasten und Riesenzellen (Embryo 12 mm) — Lymphocyten treten erst bedeutend später auf. (Rassenverschiedenheit der leukocytären und lymphocytären Elemente.) „Primäre Wanderzellen“ existieren nicht.]

15675 **Sluka, E.** 18.5 : 9.9
1908. Blutpräparate mit auffälligen Einschlüssen in den roten Blutkörperchen. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien) **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 29 p. 257—258.** [Zartfädige Gebilde verschiedener Form. (Bei Anaemia pseudoleukaemica infantum). Wohl Kernwandreste. Beweis für intracelluläre Entkernung der Erythroblasten. (Türk.).]

76 **Holmgren, Emil.** 18.6
1907. Ueber die Trophospongien der quergestreiften Muskelfasern, nebst Bemerkungen über den allgemeinen Bau dieser Fasern. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 165—247,** 7 Taf., 6 figg.
53.841, 57.28,.29,.62,.72,.89,.93,.98,.99, 7, 76, 81, 82, 9.32

77 **Holmgren, Emil.** 18.6
1907. Ueber die Sarkoplasmakörner quergestreifter Muskelfasern. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 609—621,** 2 Taf. 57.33, 9.32

78 **Hürthle, K.** 18.6
1907. Ueber die Struktur des quergestreiften Muskels im ruhenden und tätigen Zustande und über seinen Aggregatzustand. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 112—127.** 57.62

79 **Knoblauch, August.** 18.6
1908. Die Arbeitsteilung der quergestreiften Muskulatur und die funktionelle Leistung der „flinken" und „trägen" Muskelfasern. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 468—477.** [Auszug vide B. Z. Vol. 16 No. 13915.]

80 **Meigs, Edward B.** 18.6
1908. The Structure of the Element of Cross-striated Muscle, and the Changes of Form which it undergoes during Contraction. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 81—120,** 3 Taf., 6 figg.

15681 **Meigs, Edward B.** 18.6
1908. The Application of McDougall's Theory of Contraction to Smooth Muscle. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 22 p. 477—499,** 2 pls., 15 figg. [Structure of smooth muscle. Characteristic reactions to swelling reagents and to reagents which withdraw water from them.] 78

82 **Pérez, Charles.** 18.6 : 57.72 **Muscidae**
1907. Histogénèse des muscles alaires chez les Muscides. (Réunion biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 706—708.**

83 **Janet, Charles.** 18.6 : 57.96
1907. Histolyse des muscles de mise en place des ailes, après le vol nuptial chez les Fourmis. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1205—1208,** 1 fig.

84 **Krassin, P.** 18.6 : 6
1906. Zur Frage der Regeneration der peripheren Nerven. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 449—453.**

85 **McGill, Caroline.** 18.6 : 79
1907. The Structure of Smooth Muscle of the Intestine in the Contracted Condition. (Preliminary Communication.) **Anat. Anz. Bd. 30 p. 426—433,** 5 figg.

86 **Balli, Ruggero.** 18.6 : 82
1907. Sul connettivo di sostegno dei muscoli lisci dello stomaco degli uccelli. Ricerche istologiche ed embriologiche. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 19—36,** 6 figg.

87 **Soli, Ugo.** 18.6 : 82
1907. Sulla struttura delle fibre muscolari liscie dello stomaco degli uccelli. **Bibliogr. anat. Nancy T. 17 p. 25—52,** 4 figg. — **Anat. Anz. Bd. 29 p. 586—591,** 1 fig. 83.3, 84.1, 86,.5, 88.1, 89.7

15688 **Wieman, Harry Lewis.** 18.6 : 86 **Gallus**
1907. The Relation between the Cyto-Reticulum and the Fibril Bundles in the Heart Muscle Cell ef the Chick. **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 p. 191—205,** 19 figg. [Definite relationship between cytoplasmic reticulum of embryonic cell and fibril bundles of adult cell.]

15689 **Heubner, W.** 18.6 : 9
1907. Die Spiralwindung der Herzmuskelkerne. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 601—603.**

90 **McGill, Caroline.** 18.6 : **9.73 Sus**
1907. The Syncytial Structure of Smooth Muscle. **Anat. Rec. Vol. 1 p. 91—92.**

91 **McGill, Caroline.** 18.6 : **9.73 Sus**
1907. The Histogenesis of Smooth Muscle in the Alimentary Canal and Respiratory Tract of the Pig. **Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 209—245,** 5 pls., 1 fig. [From primitive mesenchyme.]

92 **d'Urso, Angelo.** 18.6 : **9.9**
1907. Sulla distribuzione delle fibre elastiche nella Capsula del Tenone dell'Uomo. Nota I. (Tessuto elastico nelle guaine dei muscoli dell' Occhio.) **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 20 Mem. 16,** 25 pp., 1 tav.

93 **Lundahl, Gustaf.** **18.7**
1908. Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Grenzfibrillen der Epithen zellen. **Anat. Hefte Bd. 37 p. 199—215,** 3 Taf. [Grenzfibrillen zwischel-Epithelzellen (Darmepithel) sind nicht exoplasmatische Differencierungen der Epithelzellen, sondern subepithelialen Ursprungs u. wahrscheinlich kontraktiler Natur.] 53.841,.842, 79

94 **Plehn, Marianne.** 18.7 : **7.5**
1906. Ueber eigentümliche Drüsenzellen im Gefässystem und in anderen Organen bei Fischen. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 192—203,** 8 figg. — Les „Stäbchendrüsenzellen" (M. Plehn) sont des Sporozoaires parasites, par E. Laguesse. **p. 414—416.** — Drüsenzellen oder Parasiten? von Marianne Plehn. **Vol. 29 p. 152—156.**

15695 **Retterer, Ed.** 18.7 : **9.32**
1907. Evolution et structure de l'épiderme soumis à l'irritation chronique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 660—663.**

96 **Rubaschkin, W.** 18.7 : **9.74**
1906. Von den Kanälen des Drüsenepithels. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 209—216,** 6 figg. [Speichel- und Labdrüsen, Pankreas.]

97 **Vincent, Swale.** 18.7 : **9.74**
1906. Some Points in Connection with the Histological Phenomena of Secretion especially Internal Secretion. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 1—13,** 4 figg. [Suprarenal, thyroid, parathyroid, pancreas.]

98 **Laho, U.** **18.8**
1896. Aperçu des idées nouvelles sur la structure générale intime des centres nerveux. **Ann. Méd. vétér. Ann. 45 p. 197—214, 471—492,** 6 figg.

99 **Marinesco, G.** **18.8**
1899. Pathologie générale de la cellule nerveuse. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 4 Sect. 7 p. 208—257,** 19 figg.

15700 **Van Gehuchten, A.** **18.8**
1899. L'anatomie fine de la cellule nerveuse. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 4 Sect. 7 p. 150—208.**

01 **Van Gehuchten, A.** **18.8**
1899. La doctrine des neurones et les théories nouvelles sur les connexions des éléments nerveux. **Journ. Neurol. Hypnol. Bruxelles T. 4 p. 381—396.**

02 **Golgi, C.** **18.8**
1900. Le réticulum intracellulaire et la structure fibrillaire périphérique de la cellule nerveuse. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 7 p. 582—586.**

15703 **Laho, U.** **18.8**
1900. Aperçu des idées nouvelles sur la structure intime des centres nerveux. **Ann. Méd. vétér. Ann. 49 p. 289—301, 362—370, 475—487, 629—639,** 2 pls., 5 figg.

15704 **De Buck & De Moor.** 18.8
1901. Un détail de structure de la cellule nerveuse. **Ann. Soc. Méd. Gand. Vol. 80 p. 166—179,** 1 fig. [Canalicules endocellulaires.]

05 **Cavalié, M.** 18.8
1904. Note sur les terminaisons nerveuses motrices dans les muscles striés à l'état normal. (Lapin, Torpille, Hydrophile d'eau douce.) **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 105—109.** 57.22, 7.35, 9.32

06 **Ramón y Cajal, Santiago.** 18.8
1904. Consideraciones criticas sobre la teoria de A. Bethe acerca la estructura y conexiones de las células nerviosas. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 69—104,** 12 figg. 9.32

07 **Van der Stricht, O.** 18.8
1904. La nouvelle méthode de Ramon y Cajal. Son application à la rétine. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 83 p. 43—48.**

08 **Van Gehuchten, A.** 18.8
1904. Considérations sur la structure interne de la cellule nerveuse et sur les connexions anatomiques des neurones. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 18 p. 27—59,** 3 pls.

09 **Bethe, Albrecht.** 18.8
1906. Bemerkungen zur Zellenkettentheorie. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 604—606.**

10 **Demoor, Jean.** 18.8
1906. Plasticité ou amiboïsme des neurones. **Arch. intern. Physiol. Vol. 3 p. 426—452,** 6 pls.

15711 **Gemelli, F. A.** 18.8
1906. Contribution à l'étude de la structure des fuseaux neuro-musculaires. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 264—265.**

12 **Havet, J.** 18.8
1906. L'origine des nucléoles vrais ou plasmosomes des cellules nerveuses. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 258—266,** 8 figg.

13 **Legendre, R.** 18.8
1906. Sur divers aspects de neurofibrilles intracellulaires obtenus par la méthode de Bielschowsky. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 361—367,** 2 figg. [Cellules nerveuses d'*Helix*, cellules motrices des cornes antérieures du chien.] 4.38, 9.74

14 **Leontowitsch, A.** 18.8
1906. Etwas über Neurilemmkerne. (Zum „Vorschlag" des Herrn Prof. O. Schultze.) **Anat. Anz. Bd. 28 p. 442—443.**

15 **Ruffini, Angelo.** 18.8
1906. Le espansioni nervose periferiche alla luce dell'analisi moderna. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 16—33, 68—87,** 4 figg.

16 **von Apáthy, Stephan.** 18.8
1907. Bemerkungen zu den Ergebnissen Ramon y Cajals hinsichtlich der feineren Beschaffenheit des Nervensystems. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 481—496, 523—544.**

17 **Bevan-Lewis, W.** 18.8
1907. The Neuron Theory: Fatigue, Rest, and Sleep. **Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 722—723.**

18 **Capparelli, Andrea.** 18.8
1907. Sull' esistenza nel sistema nervoso centrale degli animali superiori di alcuni corpi a contenuto mielinico e sui rapporti di questi corpi con i prolungamenti protoplasmatici delle cellule nervose. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 20 Mem. 7,** 8 pp., 2 tav. [Probabile ufficio: fornire materiale di nutrizione e di funzione.]

15719 **Collin, R.** 18.8
1907. Parallèle entre certaines particularités morphologiques du développement de la cellule nerveuse et quelques faits observables au cours de la

différenciation cellulaire en général. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 46—49.** [Rôle sécrétoire de la cell. nerv.]

15720 **Golgi, Camillo.** **18.8**
1907. La dottrina del neurone. Teoria e fatti. **Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 187—215,** 19 figg.

21 **Haller, B.** **18.8**
1907. Zur Wahrung meiner Priorität in Sachen der Kontinuitätslehre des Centralnervensystems. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 118—123.**

22 **Held, Hans.** **18.8**
1907. Kritische Bemerkungen zu der Verteidigung der Neuroblasten- und der Neuronentheorie durch R. Cajal. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 369—391,** 1 Taf.

23 **Hofmann, F. B.** **18.8**
1907. Zur Frage der peripheren Nervennetze. (7. Intern. Physiol. Kongr. Heidelberg). **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 494. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2203. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567.** [Wirbeltiere und Mollusken.] 4, 6

24 **Kohn, Alfred.** **18.8**
1907. Über die Scheidenzellen (Randzellen) peripherer Ganglienzellen. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 154—159.**

25 **Legendre, R.** **18.8**
1907. La question du neurone. **Rev. scient. (5) T. 7 p. 294—302,** 9 figg.

26 **v. Lenhossék, Michael.** **18.8**
1907. Über die Neurofibrillen und die Lehre vom Neuron. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 22 p. 460—461.**

15727 **Levi, Giuseppe.** **18.8**
1907. Di alcuni problemi riguardanti la struttura del sistema nervoso. **Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 367—396,** 2 tav., 10 figg.

28 **Mac Donald, J. S.** **18.8**
1907. The Structure of Nerve Fibres. **Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 12—20.**

29 **Mayer, Sigmund.** **18.8**
1907. Wachstumsendkugeln und Ganglienzellen. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 536—543.**

30 **Perroncito, Aldo.** **18.8**
1907. La rigenerazione dei nervi dal punto di vista anatomico. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 40 p. 701—705.**

31 **Perroncito, Aldo.** **18.8**
1907. Il ripristino funzionale nel territorio dei nervi lesi in rapporto con la questione anatomica della rigenerazione. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 40 p. 920—922.** [Rigenerazione del nervo avviene per parte del moncone centrale. Al ripristino funzionale possono contribuire le vie collaterali.]

32 **Pertik, Otto.** **18.8**
1907. Über die Struktur der Markhülle. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 258—259.**

33 **R[amón y] Cajal, S[antiago].** **18.8**
1907. Die histogenetischen Beweise der Neuronentheorie von His und Forel. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 113—144,** 24 figg.

34 **Ramón y Cajal, Santiago.** **18.8**
1907. Structure et connexions des neurones. Conférence Nobel, tenue à Stockholm le 12 décembre 1906. **Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 1—25,** 11 pls., 6 figg.

15735 **Reich.** **18.8**
1907. Zur Neuronenlehre. (Psychiatr. Ver. Berlin.) **Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 869—875.** Diskuss.: Lipschitz. [Nervenfaser ist Kette perlschnurartig aneinander gereihter nervöser Zellen.]

15736 **von Apáthy, Stefan.** 18.8
1908. Der Vergleich der Neurofibrillen mit Protoplasmaströmen oder Protoplasmafäden. **Folia neuro-biol. Bd. 1 p. 289—299.** [Sammelbericht.]

37 **Bethe, Albrecht.** 18.8
1908. Die Nervenregeneration und die Verheilung durchschnittener Nerven. Referat erstattet in der Sitzung der medizinischen Hauptgruppe der 79. Vers. deutsch. Naturf. Ärzte Dresden 19. Sept. 1907. **Folia neuro-biol. Bd. 1 p. 63—76.**

38 **Legendre, R.** 18.8
1908. Les régénérescences nerveuses. **Rev. scient. (5) T. 9 p. 70—75,** 2 figg.

39 **Marculiés, Alexander.** 18.8
1908. Zur Frage der Regeneration in einem dauernd von seinem Zentrum abgetrennten peripherischen Nervenstumpf. **Arch. path. Anat. Bd. 191 p. 94—112,** 2 Taf. [Autogene Regeneration vollwertiger Nerven findet nicht statt. Schwann'sche Zellen bilden durch Vermehrung spezifisches Fasergewebe, das erst durch Verbindung mit Centrum zum vollwertigen Nerven wird.]

40 **Marinesco, G., et J. Minea.** 18.8
1908. Sur la survivance des cellules des ganglions spinaux greffés à différents intervalles après la mort. (Réunion biol. Bucarest.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 86—87.**

41 **Neumann, E.** 18.8
1908. Die Bedeutung der Waller'schen Degeneration der Nerven für die Neuronlehre. **Arb. path. Anat. Bakt. Tübingen Bd. 6 p. 213—227.** [Erscheinungen Waller'scher Degeneration nicht aus Neuronlehre (Neuron im Sinne Waldeyers) abzuleiten. Weisen vielmehr darauf hin, dass Nervenfasern und Ganglienzellen in physiologischer und nutritiver Beziehung einheitlicher Zellverband sind.]

15742 **Perroncito, Aldo.** 18.8
1908. La rigenerazione dei nervi. **Mem. Ist. lombard. Cl. Sc. mat. nat. Vol. 20 p. 293—370,** 6 tav. [Sunto vide B. Z. Vol. 16 No. 13790.]

43 **Retzius, Gustaf.** 18.8
1908. Croonian Lecture. The Principles of the Minute Structure of the Nervous System as revealed by Recent Investigations. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 414—443.**

44 **Schultze, Oskar.** 18.8
1908. Zur Histogenese des Nervensystems. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1908 p. 166—177.** [Multicelluläre Entstehung der Nervenfaser.]
4.56,.58, 51.5,.7, 53.841, 7.1, 76, 9.74

45 **Strasser, H.** 18.8
1908. Über Neuronen und Neurofibrillen; **Mitt. nat. Ges. Bern 1908 p. 1—41,** 3 figg.

46 **Verworn, Max.** 18.8
1908. Bemerkungen zum heutigen Stand der Neuronlehre. **Med. Klin. Jahrg. 4 p. 111—116.**

47 **Walter, F. K.** 18.8
1908. Zur Kenntnis der peripheren markhaltigen Nervenfasern. **Deutsch. Zeitsch. Nervenheilk. Bd. 35 p. 152—164,** 6 figg. [Anastomosennachweis zwischen Segmentfibrillen.]

48 **Born, E.** 18.8 : **4.36 Phyllirhoë**
1908. Zur feineren Anatomie der *Phyllirhoë bucephala.* (Zweite vorläufige Mitteilung.) **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 350—357.**

15749 **Mrázek, Al.** 18.8 : **51.21 Abothrium**
1901. Über das Verhalten der Längsnerven bei *Abothrium rectangulum* (Rud.) **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt 1 Bd. 29 p. 569—571,** 3 figg.

15750 **Vigier, P.** 18.8 : 57.72
1908. Sur l'existence réelle et le rôle des appendices piriformes des neurones. Le neurone périoptique des Diptères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 959–961,** 2 figg.

51 **Joris, Hermann.** 18.8 : 6
1904. Histogenèse du neurone. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 18 p. 353–394,** 5 pls. [Eléments d'origines multiples: cellule médullaire, ganglionnaire, spinale ou sympathique née du neuroblaste; neurofibrilles produites par cellules situées dans centres et dans tissus périphériques.]

52 **Michotte, Albert.** 18.8 : 6
1904. Contribution à l'étude de l'histologie fine de la cellule nerveuse. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 18 p. 515–556,** 4 pls. [Méthodes de Ramon y Cajal et de Simarro. Réseau dans toutes les cellules.]

53 **Lache, I. G.** 18.8 : 6
1906. L'aspect du noyau de la cellule nerveuse dans la méthode à l'argent réduit. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 161–168,** 16 figg.

54 **Levi, Giuseppe.** 18.8 : 6
1906. Alcuni appunti al lavoro di W. Lobenhoeffer. „Über die Ergebnisse der Altmann-Schridde'schen Färbemethode beim Zentralnervensystem". **Anat. Anz. Bd. 29 p. 463.**

55 **Ruffini, Angelo.** 18.8 : 6
1906. A proposito della „guaina sussidiaria" delle fibre nervose di senso. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 553–556.**

56 **Botezat, Eugen.** 18.8 : 6
1907. Beiträge zur Kenntnis der Nervenenden in der Mundschleimhaut. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 575–594,** 5 figg. [Maulwurf und *Mergus*.]
84.1, 9.33

15757 **Botezat, Eugen.** 18.8 : 6
1907. Die fibrilläre Struktur von Nervenendapparaten in Hautgebilden. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 321–344,** 9 figg.

58 **Debeyre, A.** 18.8 : 6
1907. Sur la présence des cellules dans les ébauches des racines antérieures. **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 280–289,** 6 figg. [Cellules préexistantes aux racines ant., venant du ganglion rachidien chez les ophidiens, de la moelle chez les sélaciens.] 7.31, 81.2

59 **Ernst, Paul.** 18.8 : 6
1907. Der Radspeichenbau und das Gitterwerk der Markscheiden unter normalen und pathologischen Bedingungen. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 6–7.** 78, 9.9

60 **Fuchs, Hugo.** 18.8 : 6
1907. Bemerkungen über den Bau der Markscheide am Wirbeltiernerven. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 621–624,** 3 figg.

61 **Kronthal.** 18.8 : 6
1907. Über Wesen und Leistung der Nervenzelle. (Berl. Ges. Psychiatr. Nervenheilk.) **Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 827–828.** [Nervenzellen entstehen aus Leukocyten. In den Rückenlymphraum des Frosches eingespritzte Farbe, in die Vena cruralis eingeführte Lindenkohle finden sich z. T. in Nervenzellen wieder.]

62 **Levi, Giuseppe.** 18.8 : 6
1907. Intorno alla cosidetta rigenerazione collaterale dei neuroni radicolari posteriori. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 89–96.**

15763 **Levi, Giuseppe.** 18.8 : 6
1907. La capsula delle cellule dei ganglî sensitivi. Penetrazione di fibre collagene nel loro protoplasma. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 153–158,** 1 fig.

15764 **Engling, Max.** 18.8 : 6
1908. Untersuchungen über den peripheren Tonus der Blutgefässe. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 275—297,** 1 Taf. [Mittelst Methylenblaumethode Nachweis der nach Durchschneidung der Gefässnerven eintretenden Degeneration der peripheren Nervengeflechte. Gleichzeitig Verschwinden der Möglichkeit durch lokale Reizung Kontraktion der Arterie auf grössere Strecken hin hervorzurufen. Wiederkehr des peripheren Tonus dagegen unabhängig vom Bestehen des Nervengeflechtes.]

65 **Levi, Giuseppe.** 18.8 : 7
1906. La struttura dei ganglî cerebro-spinali nei Selacî e nei Teleostei. Nota preliminare. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 242—248,** 3 figg.
7.31,.35,.54,.55,.58

66 **Tomaselli, Andrea.** 18.8 : **7.2**
1907. Alcune particolarità di struttura delle cellule nervose dei gangli spinali e cefalici di *Ammocoetes branchialis* e di *Petromyzon planeri.* **Anat. Anz. Bd. 30 p. 229—232,** 4 figg.

67 **Fusari, Romeo.** 18.8 : **7.2 Ammocoetes**
1907. Contributo allo Studio dei nervi cutanei e delle terminazioni nervose nella cute e nella mucosa orale dell' *„Ammocoetes branchialis."* **Atti Accad. Soc. Torino Vol. 42 p. 192—200,** 1 tav.

68 **Fusari, Romeo.** 18.8 : **7.2 Ammocoetes**
1907. Sulla terminazione dei nervi nell' apparecchio branchiale e nel velo boccale di *Ammocoetes branchialis.* **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 42 p. 493—503,** 1 tav.

69 **Ayers, Howard,** and **Julia Worthington.** 18.8 : **7.2 Bdellostoma**
1907. The Skin End-Organs of the Trigeminus and Lateralis Nerves of *Bdellostoma dombeyi.* **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 327—336,** 10 figg.

15770 **Mencl, Em.** 18.8 : **7.35 Torpedo**
1906. Zur Vakuolisation der Ganglienzellen. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 216—222,** 2 figg. [Lobus electricus von *Torpedo.*] — Sur la vacuolisation des cellules nerveuses, par M. Athias. **p. 492—495.** — Une petite notice sur la vacuolisation des cellules nerveuses, par Em. Mencl. **Vol. 29 p. 62—64.**

71 **Mencl, Em.** 18.8 : **7.35 Torpedo**
1907. Über das Negativbild der „tigroiden Achsen" im Lobus electricus am Fibrillenpräparate. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 624—630,** 2 figg.

72 **Terry, Robert J.** 18.8 : **7.58 Batrachus**
1907. A Neuroglia Syncytium in *Batrachus* (*Opsanus tau*). **Anat. Anz. Bd. 31 p. 27—30,** 2 figg.

73 **Antoni, Nils.** 18.8 : **7.58 Lophius**
1907. „Deltabildungen" (Holmgren) und derartige Strukturen bei den Ganglienzellen von *Lophius.* **Anat. Anz. Bd. 31 p. 214—219,** 6 figg.

74 **Banchi, Arturo.** 18.8 : 78
1906. Sullo sviluppo dei nervi periferici in maniera indipendente dal sistema nervoso centrale. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 169—176,** 7 figg. [Pezzi innestati.]

75 **Harrison, Ross G.** 18.8 : 78
1907. Experiments in Transplanting Limbs and their Bearing upon the Problem of the Development of Nerves. (Proc. Ass. Amer. Anat.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. p. 58—59.** [Nerves grow from the host into the transplanted part.]

76 **Marinesco, G., et M. Goldstein.** 18.8 : 78
1907. Recherches sur la transplantation des ganglions nerveux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 400—401.**

15777 **Harrison, Ross Granville.** 18.8 : **78 Rana**
1906. Further Experiments on the development of Peripheral Nerves. **Amer. Journ. Anat. Vol. 5 p. 121—131,** 5 figg. [Auszug vide B. Z. Vol. 15 No. 8509.]

15778 **Gorowitz.** 18.8 : 78 Rana
1907. Vitale Darstellung einer Markscheidenstruktur an peripheren Nerven. (Naturhist. med. Ver. Heidelberg.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2011—2012.** [Präexistenx des „Radspeichenbaus." (Froschzunge).]

79 **Marinesco, G., et J. Minea.** 18.8 : 78 Rana
1907. Nouvelles recherches sur la transplantation des ganglions nerveux. (Transplantation chez la grenouille.) **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 450—452.**

80 **Modugno, Giovanni.** 18.8 : 78 Rana
1907. Sui nidi cellulari („Zellennester") del simpatico della *Rana*. Contributo alla conoscenza dei caratteri citologici delle cellule cromaffini. **Boll. Soc. Natural. Napoli Vol. 20 p. 42—58,** 1 tav.

81 **Gemelli, Agostino.** 18.8 : 81.1 Lacerta
1906. Nuove osservazioni sulla struttura delle placche motrici e dei fusi neuro-muscolari. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 90—99,** 5 figg.

82 **Levi, Giuseppe.** 18.8 : 81.3
1906. La struttura dei ganglî cerebrospinali dei Chelonî. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 112—124,** 2 tav.

83 **Sjövall, Einar.** 18.8 : 86
1906. Über Spinalganglienzellen und Markscheiden. Zugleich ein Versuch, die Wirkungsweise der Osmiumsäure zu analysieren. **Anat. Hefte Bd. 30 p. 259—391,** 5 Taf.

84 **Bianchi, L.** 18.8 : 86 Gallus
1906. La prima apparizione delle neurofibrille nelle cellule spinali dei vertebrati. **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 290—295.**

15785 **Collin, R.** 18.8 : 86 Gallus
1906. Evolution du nucléole dans les neuroblastes de la moelle épinière chez l'embryon de poulet. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 71—74.**

86 **Stefanowska, Micheline.** 18.8 : 9
1907. Les appendices terminaux des dentrites cérébraux et leurs différents états physiologiques. **Ann. Soc. Sc. méd. nat. Bruxelles T. 6 p. 351—407,** 1 pl. — **Trav. Inst. Solvay Bruxelles T. 1 Fasc. 3,** 58 pp.

87 **Arnstein.** 18.8 : 9
1899. Über secretorische und sensible Nervenendapparate im Epithel. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 1 p. 18—22.** 9.9

88 **Ferre, G.** 18.8 : 9
1904. Contribution à l'étude des cellules de Purkinje du cervelet. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. gén. p. 186—188.**

89 **Donaggio, A.** 18.8 : 9
1905. The Endocellular Fibrillary Reticulum and its Relations with the Fibrils of the Axis-Cylinder. **Rev. Neurol. Psychiatry Edinburgh Vol. 3 p. 81—100,** 7 pls., 1 fig.

90 **Mahaim, A.** 18.8 : 9
1905. Les terminaisons cylindraxiles péricellulaires de Held. **Bull. Acad. Méd. Belgique T. 19 p. 256—268,** 1 pl. 9.74,.9

91 **Boughton, Thomas Harris.** 18.8 : 9
1906. The Increase in the Number and Size of the Medullated Fibers in the Oculomotor Nerve of the White Rat and of the Cat at Different Ages. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 153—165,** 3 figg, 9.32,.74

92 **Cesa-Bianchi, Domenico.** 18.8 : 9
1906. Di una particolarità di struttura della cellula nervosa dei gangli spinali. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 6—16,** 7 figg. 9.725,.735,.74

15793 **Joris, Hermann.** 18.8 : 9
1906. Les nerfs des vaisseaux sanguins. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 502—521,** 1 pl. [Mode de terminaison des fibres motrices et sensitives.] 9.32,.74

15794 **Joris, Hermann.** 18.8 : 9
1906. L'innervation des muscles lisses dans les parois vésicales. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 371—386,** 1 pl. [Neurofibrilles prolongent fibres „terminales" (au delà des taches motrices etc.) et forment mailles enveloppant cellules musculaires.] 9.32,.74

95 **v. Lenhossék, M.** 18.8 : 9
1906. Zur Frage nach der Entwicklung der peripherischen Nervenfasern. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 287—297,** 2 figg. [Gegen von A. Kohn behauptete multicelluläre Entstehung. Lemmocyten (Schwann'sche Zellen) entstehen aus Ganglienanlagen].

96 **Van der Stricht, Nestor.** 18.8 : 9
1906. La sphère attractive dans les cellules nerveuses des mammifères. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 275—304,** 1 pl. [Centrosome chez des embryons. Théorie de polarisation embryogénique.] 9.33,.4

97 **Bielschowsky, [Max],** und **[K.] Brodmannn** 18.8 : 9
1907. Zur feineren Histologie und Histopathologie der Grosshirnrinde. (Berl. Ges. Psychiatr. Nervenheilk.) **Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 828—832.** Diskuss.: Jacobsohn.

98 **Capparelli, A[ndrea],** e **G. Polara.** 18.8 : 9
1907. Sui rapporti di continuità delle cellule nervose nei centri nervosi dei Mammiferi a completo sviluppo. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 20 Mem. 2,** 14 pp., 2 tav. [Gruppi di elementi cellulari in rapporto di assoluta continuità per mezzo dei prolungamenti protoplasmatici. (Midollo spinale, encefalo, gangli cerebrali).] 9.73,.735,.74,.9

99 **Capparelli, A[ndrea],** und **G. Polara.** 18.8 : 9
1907. Über das Kontinuitätsverhältnis der Nervenzellen in den nervösen Zentren der vollständig ausgewachsenen Säugetiere. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 350—362,** 5 figg. 9.32,.73—.74,.9

15800 **Held.** 18.8 : 9
1907. Über Zusammenhang und Entwicklung der Ganglienzellen, mit Demonstrationen über den Bau der Neuroglia. (13. Vers. mitteldeutsch. Psych. Neurol. Leipzig.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2166.**

01 **Joris, Hermann.** 18.8 : 9
1907. Des neurofibrilles et de leurs rapports avec des cellules nerveuses. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 21 p. 63—92,** 1 pl. [Circuits neurofibrillaires intracellulaires fermés.] 9.9

02 **Larionoff, W.** 18.8 : 9
1907. Die feine Struktur und eine neue Färbungsmethode des Gehirns des Menschen und der Tiere. **Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 388—397,** 3 Taf.

03 **Levi, Giuseppe.** 18.8 : 9
1907. Struttura ed istogenesi dei ganglî cerebrospinali dei Mammiferi. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 180—196,** 14 figg. 9.32,.33,.53,.73—.74,.82

04 **Mencl, Emanuel.** 18.8 : 9
1907. Erwiderung auf „Berichtigendes" von Růžička. **Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 170—172.**

05 **Van Gehuchten, A.,** et **Ch. Nelis.** 18.8 : 9.32
1898. Quelques points concernant la structure des cellules des ganglions spinaux. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 12 p. 336—346,** 1 pl. [Cellules obscures, cell. claires et cellules claires à couches concentriques. Substance achromatique. Cône d'origine de l'axone.]

06 **Densusianu.** [Mlle.] 18.8 : 9.32
1901. Dégénérescence et régénération des terminaisons nerveuses motrices à la suite de la section des nerfs périphériques. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Anat. path. p. 208—216.**

15807 **Van Gehuchten, [A.]** 18.8 : 9.32
1904. La dégénérescence dite rétrograde ou dégénérescence wallerienne indirecte. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 56—60.**

15808 **Ranson, S. Walter.** 18.8 : **9.32**
1906. Retrograde Degeneration in the Spinal Nerves. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 265—293.** [After cutting second cervical nerve, one-half of cells in corresponding spinal ganglion disappear. Degeneration of fibers and cells is not progressive but comes to definite termination during first two months.]

09 **Vincenzi, Livio.** 18.8 : **9.32**
1906. Del nucleo ventrale dell'acustico studiato coi metodi di Cajal per le neurofibrille. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 536—539,** 1 fig.

10 **Nageotte, J.** 18.8 : **9.32**
1907. Etude sur la greffe des ganglions rachidiens; variations et tropismes du neurone sensitif. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 225—245,** 9 figg.

11 **Döllken, A.** 18.8 : **9.32 Mus**
1907. Verschiedene Arten der Reifnug des Zentralnervensystems; nach gemeinsamen Untersuchungen mit Frau Trude Döllken. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 202—205.** [Successive Reifung der Zellschichten der verschiedenen Rindenfelder.]

12 **Hatai, Shinkishi.** 18.8 : **9.32 Mus**
1907. A Study of the Diameters of the Cells and Nuclei in the Second Cervical Spinal Ganglion of the Adult Albino Rat. **Journ. Comp. Neurol. Psychol. Vol. 17 p. 469—491,** 4 figg.

13 **Bielschowsky, Max.** 18.8 : **9.33**
1907. Über sensible Nervenendigungen in der Haut zweier Insectivoren (*Talpa europaea* und *Centetes ecaudatus*). **Anat. Anz. Bd. 31 p. 187—194,** 4 figg.

15814 **Boeke, J.,** en **G. J. de Groot.** 18.8 : **9.33 Talpa**
1907. Physiologische regeneratie van neurofibrillaire eindnetten. **Versl. wis. nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 16 p. 319—325,** 1 pl. [Het Eimer'sche tastorgan aan den top van den snuit.] — Physiological regeneration of neurofibrillar endnets (tactile discs) in the organ of Eimer in the mole. **Proc. Sect. Sc. Akad. Wet Amsterdam Vol. 10 p. 452—459,** 1 pl.

15 **Michailow, Sergius.** 18.8 : **9.725**
1907. Ein neuer Typus von eingekapselten, sensiblen Nervenendapparaten. **Anat. Anz. Bd. 31 p. 81—86,** 2 figg. — Berichtigung. **p. 608.**

16 **Capparelli, A[ndrea].** 18.8 : **9.73**
1907. Über die Existenz einiger myelinhaltiger Körper im Zentralnervensystem der höheren Tiere und über die Beziehungen dieser Körper mit den protoplasmatischen Fortsätzen der Nervenzellen. **Anat Anz. Bd. 30 p. 580—588,** 10 figg.

17 **Carazzi, Dav.** 18.8 : **9.735**
1907, Artefatti, pigmento e vacuoli nelle cellule dei gangli spinali di mammiferi. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 235—247,** 1 tav. — Alcune osservazioni alla nota del Prof. Cav. Carazzi, per D. Cesa-Bianchi. **p. 262—272.** — Replica. **p. 272.**

18 **Kodis, T.** 18.8 : **9.735 Ovis**
1902. Über die Phylloden und deren Anordnung in der Körnerschicht der Kleinhirnrinde. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 537—544,** 1 Taf.

19 **Morison, Alexander.** 18.8 : **9.74**
1898. On the Innervation of Intercranial Vessels. **Edinburgh med. Journ. Vol. 46 p. 413—417,** 4 figg. [Microscopic study, termination, fibres, ganglion cells.]

15820 **Forns y Romans, Rafael.** 18.8 : **9.74**
1904. Terminaciones nerviosas en la membrana timpánica y en la mucosa de la caja. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Anat. p. 66—68,** 1 fig.

15821 **Barbieri, N. A.** 18.8 : 9.74
1907. La structure de la moelle épinière. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1237—1239.**

22 **Barbieri, [N. A.]** 18.8 : 9.74
1907. Sur la structure du système nerveux. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 76—80,** 5 figg.

23 **Marinesco, G., et J. Minea.** 18.8 : 9.74 Canis
1907. Changements morphologiques des cellules nerveuses survivant à la transplantation des ganglions nerveux. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 656—658.** [Chien.]

24 **Forns y Romans.** 18.8 : 9.9
1904. Terminaisons nerveuses dans la membrane tympanique et dans la muqueuse de la caisse. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Otol. p. 106.**

25 **Joris, Hermann.** 18.8 : 9.9
1904. A propos d'une nouvelle méthode de coloration des neurofibrilles. Structure et rapports des cellules nerveuses. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 18 p. 203—233,** 10 pls. [Or colloïdal. Réseaux intercellulaires et neurofibrilles traversant cellules sans s'anastomoser. Neurofibrilles qui ne convergent pas vers la cellule. Réseaux extracellulaires. Neurofibrilles qui relient neurones par continuité.]

26 **Ferrarini, Guido.** 18.8 : 9.9
1906. Contributo alla conoscenza delle espansioni nervose periferiche nel glande del pene dell'uomo. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 15—23,** 7 figg.

15827 **Gierlich.** 18.8 : 9.9
1906. Über die Entwicklung der Neurofibrillen in der Pyramidenbahn des Menschen (31. Wandervers. Südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte.) **Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 288—289. — Neurol. Centralbl. Jahrg. 25 p. 637—638.** [Kein Auswachsen der Achsenzylinder aus Pyramidenzellen. Erste Bildung von Neurofibrillen in Pyramidenbahn etwa im 6ten Monat im Rückenmark und Hirnstamm gleichzeitig, im Gehirn später. Multicelluläre Entstehung der Neurofibrillen.]

28 **Rossi, Mario Andrea.** 18.8 : 9.9
1906. Di una nuova terminazione nervosa della Epidermide Umana. Sistema del Pinea Nervosa. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 1 p. 270—272.**

29 **Strong, Oliver S.** 18.8 : 9.9
1906. The Mode of Connection of the Medullated Nerve Fiber with its Cell Body. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 397—401,** 1 pl.

30 **Becker.** 18.8 : 9.9
1907. Zur Kenntnis der Neuroglia. (32. Wandervers. süddeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1258.**

31 **Brodmann, K.** 18.8 : 9.9
1907. Demonstration von Fibrillenpräparaten zur Histogenese des Centralnervensystems. (Berl. Ges. Psychiatr. Nervenheilk.) **Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 862—864.**

32 **Ernst.** 18.8 : 9.9
1907. Demonstration des Radspeichenbaues der Nervenmarkscheide. (Naturhist. med. Ver. Heidelberg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1925.**

33 **Gierlich, Nic.** 18.8 : 9.9
1907. Kurze Bemerkungen über Fibrillogenie im Centralnervensystem des Menschen zur Arbeit Brodmann's: „Bemerkungen über die Fibrillogenie und ihre Beziehungen zur Myelogenie mit besonderer Berücksichtigung des Cortex cerebri." (Neurolog. Centralblatt 1907. S. 338.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 511—512.**

15834 **Gierlich, Nic.** 18.8 : 9.9
1907. Über das verschiedene Verhalten der Neurofibrillen in den Fort-

sätzen und dem Zellleib der motorischen Ganglienzellen. **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 1154—1158,** 6 figg. [Entwicklung der fibrillären Faserung in den Fortsätzen früher als im Zellleib. Degeneration umgekehrt.]

15835 **Streeter, George L.** 18.8 : 9.9
1907. The Cortex of the Brain in the Human Embryo During the Fourth Month with Special Reference to the So-Called „Papillae of Retzius". **Amer. Journ. Anat. Vol. 7 p. 337—344,** 6 figg.

XV. 59.19 Zoogeographia.

36 **Parsons, H. Franklin.** 19
1898. On the Nature of the Soil in Relation to the Distribution of Plants and Animals. **Trans. S.-East. Union scient Soc. 1898 p. 65—72.**

37 **Walker, Alfred O.** 19
1903. Atmospheric Moisture as a Factor in Distribution. **South-East. Natural. Vol. 8 p. 43—47.**

38 **Allen, J. A.** 19
1907. Mutations and the Geographic Distribution of nearly Related Species in Plants and Animals. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 653—655.**

39 **Arldt, Th.** 19
1907. Zur Atlantisfrage. **Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 673—679,** 1 fig. (6, 8)

40 **Dahl, Friedr.** 19
1907. Das mechanische Sammeln als wissenschaftliche Forschungsmethode. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 391—392.**

41 **Lobley, J. Logan.** 19
1907. The History of the Spread of the European Fauna. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 39 p. 102—118.** (4)

15842 **McAtee, W. L.** 19
1907. Census of four Square Feet. **Science N. S. Vol. 26 p. 447—449. —** by Nathan Banks **p. 637. —** by W. L McAtee **p. 633—634.**

43 **Pace, S.** 19
1907. On an Improved System of Recording for Use in Faunistic Work. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 385—391.**

44 **Pfeffer.** 19
1907. Die grossen Grundanschauungen in der Zoogeographie der Land- und Süsswassertiere. **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 14 p. XLVIII.** (28)

45 **Römer, Fritz.** 19
1907. Die Abnahme der Tierarten mit der Zunahme der geographischen Breite. Nach einem Vortrage, gehalten in der wissenschaftlichen Sitzung der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft am 1. Dezember 1906. **Ber. Senckenberg nat. Ges. Frankfurt a. M. 1907 p. 63—112.**

46 **Arldt, Th.** 19
1908. Tiergeographische Beziehungen zwischen Westafrika und dem malayischen Gebiete. **Gaea Jahrg. 44 p. 582—588.** (6, 91)

47 **Dahl, Friedr.** 19
1908. Grundsätze und Grundbegriffe der biocoönotischen Forschung. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 349—353.** [Methode der Grenzbestimmung in faunistischen Untersuchungen.]

48 **Farquhar, H.** 19
1908. The Bipolar Theory. **Trans Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 259—261.** (98, 99)

15849 **Hilzheimer, Max.** 19
1908. Reibisch-Simroth'sche Pendulationstheorie und ihre Anwendung auf die Verbreitung der Organismen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. XLV—XLVII.**

15850 **Holdhaus, K.** 19
1908. Biogeographische Argumente für die Existenz eines pacifischen Kontinents. **Verh. zool. bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (258)—(260).**

51 **Holdhaus, Karl.** 19
1908. Über Faunendifferenzierung. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 38—45.**

52 **Murray, John.** 19
1908. The distribution of organisms in the hydrosphere as affected by varying chemical and physical conditions. **Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 1 p. 10—17.** (26, 28)

53 **Ortmann, A. E.** 19
1908. The Distribution of Closely Allied Species. **Science N. S. Vol. 27 p. 427—429.**

54 **Seitz, A.** 19
1908. Was ist palaearktisch? **Internat. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 1 p. 309—310.**

55 **Simroth, H.** 19
1908. The Pendulation Theory in Relation to Geographical Distribution. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Leicester 1907 p. 544—545.**

56 **Simroth, H.** 19
1908. Ueber den Einfluss der letzten Sonnenfleckenperiode auf die Tierwelt. **Verh. deutsch. zool. Ges. 18. Vers. p. 140—153.**

15857 **Thienemann, August.** 19
1908. Das Vorkommen echter Höhlen- und Grundwassertiere in oberirdischen Gewässern. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 4 p. 17—36.** [Glacialrelikte. Erhöhung der Temperaturen von der Eiszeit bis zur Litorinazeit und dadurch bewirkte Überwanderung der sehenden stenothermen, kaltwasserbewohnenden Stammformen in die unterirdischen Gewässer; Wiederbesiedelung der oberirdischen Gewässer durch die echten Dunkeltiere durch die Temperaturerniedrigung seit der Litorinazeit.]
(24, 28, 29) 51.23, 53.71

58 **Moffat, C. B.** 19 (22)
1907. The Problems of an Island Fauna. **Irish Natural. Vol. 16 p. 133—145.**

59 **Arldt, Th.** 19 (22)
1908. Wirkung des Insellebens auf einige Tiergruppen. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 369—373.**

60 **Camerano, Lorenzo.** 19 (23 : 45)
1908. La Fauna delle nostre Alpi. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 590,** 18 pp.

61 **Alzona, Carlo.** 19 (24)
1904/05. Brevi notizie sulle raccolte zoologiche nelle caverne. **Boll. Natural. Siena Anno 24 p. 113—114, 119—123; Anno 25 p. 1—3.**

62 **Enslin, Eduard.** 19 (24 : 43.32)
1906. Die Höhlenfauna des fränkischen Jura. Ein Beitrag zur Kenntnis derselben. **Abh. nat. Ges. Nürnberg Bd. 16 p. 295—361,** 2 Taf. (Ref. Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 265—266.)
4.38, 51.23,.6, 53.4,.71, 54.2,.4, 56.1, 57.13,.45,.62,.71,.85

63 **Lampert, K.** 19 (24 : 43.47)
1907. Über die Höhlenfauna Württembergs. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 63 p. XLIX—L.**

64 **Ghidini, A.** 19 (24 : 494)
1908. Note speleologiche. I. Dieci carverne del bacino del Ceresio. **Boll. Soc. ticinese Sc. nat. Ann. 3 p. 14—25.**
4.38, 54.4, 57.62,.63,.71,.72,.82,.85,.86, 9.4

15865 . . . 19 (26)
1906. Campagne scientifique de la Princesse-Alice (1906) liste des stations. **Bull. Mus. océanogr. No. 87,** 21 pp., 2 cartes. (26.1,.2,.8)

15866 **Bouvier, E. L.** 19 (26)
1906. La faune Bathypélagique et la faune des grands fonds. **Rev. gén. Sc. T. 17 p. 490—500,** 27 figg. (26.01,.03)

67 **Senna, Angelo.** 19 (26)
1906. Raccolte planctoniche fatte dalla R. nave „Liguria" nel viaggio di circonnavigazione del 1903—05 sotto il comando di S. A. R. Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi. I. Relazione preliminare ed elenco delle Stazioni. **Pubbl. R. Istit. Studi sup. prat. Perfez. Firenze Vol. 1 p. 1—49,** 1 pl., 1 tav.

68 **Szilády, Zoltán.** 19 (26)
1906. Begriff der Lebensbezirke und Zoogeographie des Meeres. **Földr. Közl. Bd. 33 p. 99—101.** — Az élettójékok fogalma és a tenger állaföldrajza. **p. 229—306.**

69 **Farquhar, H.** 19 (26)
1907. Note on the Bipolarity of Littoral Marine Faunas. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 131—135.** (26.8,.9)

70 **Herdman, W. A.** 19 (26)
1907. Presidential Address. **Proc. Linn. Soc. London 119th Sess. p. 19—31.** [On sea-fisheries.]

71 **Herdman, W. A.** 19 (26)
1907. Address on some Problems of the Sea. **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 1—23.**

72 **Reeker, H.** 19 (26)
1908. Die marine Tierwelt des arktischen und antarktischen Gebietes in ihren gegenseitigen Beziehungen. **36. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 62—66.** (26.8,.9)

15873 **Herdman, W. A.** 19 (26 : 42)
1896. The Marine Fauna of the District and the Work of the Liverpool Marine Biology Committee. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1896 p. 43—59,** 2 figg.
(42.71,.72,.89) 31.2, 34, 36.2, 37.1,.2, 38, 39, 4, 47, 49, 51, 53, 7

74 **Saunders, Sibert.** 19 (26 : 42.23)
1902. Report on Marine Zoology of Whitstable Bay for the Year 1901. **Rep. Trans. East Kent scient. nat. Hist. Soc. (2) Vol. 1 p. 45—46.** [Destruction of Zostera marina perhaps the cause of scarcity of fish. Occurrence of *Crepidula*.] 4.32, 7

75 **Vallentin, Rupert.** 19 (26 : 42.37)
1896. Some Notes on the Pelagic Life Occurring in the Sea near Falmouth, with Fauna Notes of the District. **Journ. R. Cornwall Inst. Vol. 12 p. 204—214.**
31.4,.6, 36.5, 37.1,.2,.7, 38, 4.32,.36,.37, 49, 51.35,.7, 53.24,.4,,71, 7.1

76 **Vallentin, Rupert.** 19 (26 : 42.37)
1896. Some Remarks on the Pelagic Life Occurring in and near Falmouth Harbour, with Additions to the Fauna of the District for 1904. **Journ. R. Cornwall Inst. Vol. 13 p. 43—51.**
31.1,.4,.6, 36.5, 37.1, 38, 4.36,.37, 47.1, 49, 51.24,.35,.7,.76, 53.24,.4,.71,.84, 7.1

77 **Vallentin, Rupert.** 19 (26 : 42.37)
1898. Notes on the Fauna of Falmouth for the years 1895—86. **Journ. R. Cornwall Inst. Vol. 13 p. 254—271.** [Pelagic.]
31.4,.6, 36.5, 37.1,.5,.7, 38, 39.1,.4, 4.1,.32,.36,.38,.4, 49, 51.22,.24,.35,.7,.76, 53.4,.72,.841,.842, 7.1,.58

15878 **Vallentin, Rupert.** 19 (26 : 42.37)
1899/1902. Fauna Notes for 1897. **Journ. R. Cornwall Inst. Vol. 13 p. 533—540.** — Notes on the Fauna of Falmouth, from 1st January to 10th September 1898 and from May 1899, to the end of that year. **Vol. 14 p. 196—209,** 1 table. — for 1902. **Vol. 15 p. 79—85,** 1 table.
31.4,.6, 36.5, 37.1,.2,.7, 38, 39.7, 39, 4.36,.58, 51.35,.76, 53.4,.72,.84, 7.56,.58

15879 **Browne, Edward T., and Rupert Vallentin.** 19 (26 : 42.37)
1904. On the Marine Fauna of the Isles of Scilly. **Journ. R. Cornwall Inst. Vol. 16 p. 120—132.**
31.6, 36.5, 37.1,.2, 38, 39.3,.4,.9, 4.1,.32,.36, 49.2, 51.35,.7,.76, 53.4,.83,.841,.842, 7.1

80 **Scott, Andrew.** 19 (26 : 42.72)
1907. Faunistic Notes. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1906 p. 91—98,** 5 pls. — **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 191—198,** 5 pls.
53.45, 7.55

81 **Scott, Andrew.** 19 (26 : 42.72)
1907. Report on the Tow-Nettings. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1906 p. 37—90. — Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 21 p. 137—190.**

82 **Herdman, W. A.** 19 (26 : 42.89)
1896. Sketch of the Marine Biology [of the Isle of Man]. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1896 p. 183—191.**

83 **Herdman, W. A.** 19 (26 : 42.89)
1908. Presidential Address. **Proc. Linn. Soc. London 120th Sess. p. 17—36,** 4 figg. [Fauna of Port Erin.] 31.6, 53.24,.4

84 **Stiasny, G.** 19 (26 : 43.68)
1908. Beobachtungen über die marine Fauna des Triester Golfes im Jahre 1907. Mitteilungen aus der k. k. Zoologischen Station in Triest. No. 10. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 748—752.** 39.5, 53.841,.842, 7.55,.58

85 **Rioja y Martín, José.** 19 (26 : 46.3)
1906. Datos para el conocimiento de la fauna marina de España. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 6 p. 275—281.** 36.2,.4—37.1,.2,.7, 38

15886 **Nordgaard, O.** 19 (26 : 48.3)
1907. Mofjordens naturforhold. **Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1906 No. 9,** 40 pp., 1 pl., 1 fig. [*Lumbrinereis levinseni* n. sp. (Bidenkap).]
31.6, 37.1,.2,.7, 38, 39.3,.4,.5,.7, 4.1—.32,.36,.37, 47.1, 48, 51.7, 53.71,.72,.83,.841, 7.31,.55,.58, 9.745

87 **Glaser, O. C.** 19 (26 : 76.3)
1904. An Incomplete List of the Marine Fauna of Cameron, La. **Bull. No. 2 Gulf Biol. Stat. p. 41—42.**
36.2,.5, 37.1,.2, 38, 4.1,.32, 47.1, 51.7, 53.5,.72,.82,.841, 7.31,.35,.54,.55,.58, 81.4

88 **Cary, C. R.** 19 (26 : 76.3)
1906. A Contribution to the Fauna of the Coast of Louisiana. **Bull. No. 6 Gulf Biol. Stat. p. 50—59.**
36.2,.5, 37.2, 39.3—.5,.7, 4.1,.2,.32,.38,.4, 51.23,.7, 53.5,.841,.842,.92, 7.31,.35,.47,.55,.58

89 **Benham.** 19 (26 : 931)
1900. Zoological Results of Trawling Trials off the Coast of Otago. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 32 p. 1—3.**
39.3, 4.1,.32,.36, 53.5,.72

90 **Suter, Henry.** 19 (26 : 931)
1907. Results of Dredging in Hauraki Gulf; with Descriptions of Seven New Species. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 252—264,** 1 pl. [7 nn. spp. in *Daphnella, Trophon, Odostomia. Cerithiopsis, Rissoina, Cyclostrema ,Anomia.*] 4.1,.32, 53.34

15891 **Haswell, W. A., C. Hedley, and E. J. Goddard.** 19 (26 : 94.6)
1907. The Results of Deep-Sea Investigation in the Tasman Sea. — I. The Expedition of H. M. C. S. „Miner." 1. Introductory Note on the First Deep-Sea Cruise, by W. A Haswell and C. Hedley. **Rec. Austral. Mus. Vol. 6 p. 270—272.** — 2. The Colonial Radiolaria of the Tasman Sea by W. A. Haswell, **p. 273—282.** 1 pl. — [7 nn. spp. in: *Collozoum* 3, *Bolozoum, Rhaphidozoum, Collosphaera* 2.] — 3. Mollusca from Eighty Fathoms off Narabeen, by C. Hedley, **p. 283—304,** 2 pls. [18 nn. spp. in: *Cocculina, Eulima, Crossea, Cithna, Turritella, Vermicularia, Trophon, Aspella, Admete, Pleurotomella, Mangilia* 2, *Drillia, Modiola, Crassatellites, Coriareus* n. g., *Lyonsiella, Verticordia.* 1 n. var. in *Cavolinia.*] — **4.** Foraminiferal Sand

Dredged Twenty-Two Miles East of Sydney at a Depth of Eighty Fathoms, by E. J. Goddard. **p. 305—311,** 5 figg. [*Cristellaria haswelli* n. sp. 1 n. var. in *Lagena*.] 31.2,.4, 4.1,.32

15892 **McCulloch, Allan R.** **19** (26 : 94.6)
1907. The Results of Deep Sea Investigation in the Tasman Sea. II. — The Expedition of the „Woy Woy.“ 1. Fishes and Crustaceans from Eight Hundred Fathoms. **Rec. Austral. Mus. Vol. 6 p. 345—355,** 3 pls., 1 fig. [3 nn. spp. in: *Macrourus, Coelorhynchus, Hoplichthys.* 1 n. var. in *Symphurus.*] 53.841,.842, 7.56,.58

93 **Cleve, P. T.** **19** (26.01)
1900/02. The Seasonal Distribution of Atlantic Plankton Organisms. **Göteborg. Vetensk. Vitterhets-Samhäll. Handl. F. 4 Häft 3 No. 3,** 368 pp. — Additional Notes. **Häft 4 No. 1,** 51 pp.
31.1,.2,.4,.6,.7, 36.3,.5, 37.2,.7, 38, 4.4, 49.2, 51.35,.8, 53.24—.4,.71,.83,.841 (26.1)

94 **Cleve, P. T., G. Ekman,** und **O. Pettersson.** **19** (26.01)
1901. Les variations annuelles de l'eau de surface de l'océan atlantique. **Göteborg. Vetensk. Vitterhets-Samhäll. Handl. F. 4 Häft 3 No 2,** X, 39 pp., 7 figg. [Plankton.]
31.2,.4,.6,.7, 36.3,.5, 38, 4.4, 49.2, 51.35,.8, 53.24,.4 (26.1)

95 **Zacharias, Otto.** **19** (26.01)
1906. Über Periodizität, Variation und Verbreitung verschiedener Planktonwesen in südlichen Meeren. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 1 p. 498—575,** 23 figg. [8 nn. spp. in: *Tintinnus* 4, *Aulospathis, Auloceros, Challengeron, Lepidella* n. g. 1 n. var. in *Ceratium.*]
(26.1, 2—.25,.3,.6,.7) 31.4,.6,.7, 49.2, 51.8, 53.24,.4

15896 . . . **19** (26.01)
1906/08. Plankton. **Cons. perman. intern. Explor. Mer Bull. trim. Res. Crois. périod. 1905—06 D. p. 1—126; 1906—07 p. 1—124.**
(26.12.,13,.8) 31.2,.4,.6,.7, 37.1,.2, 38, 39.5, 4.4, 49.2, 51.35,.7,.8, 53.24,.4,.8

97 **Bullen, G. E.** **19** (26.01)
1908. Plankton Studies in Relation to the Western Mackerel Fishery. **Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 8 p. 269—302,** 6 pls., 2 figg.
(26.12) 31.6,.7, 37.1, 38, 4.1,.4, 49.2, 51.35, 53.24,.4,.71

98 **Driver, H.** **19** (26.01)
1908. Das Ostseeplankton der 4 deutschen Terminfahrten im Jahre 1905. **Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 10 Abt. Kiel p. 107—127.**
(26.13) 31.6,.7, 49.2, 51.35, 53.24,.4

99 **Kraefft, Fritz.** **19** (26.01)
1908. Über das Plankton in Ost- und Nordsee und den Verbindungsgebieten, mit besonderer Berücksichtigung der Copepoden. **Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 11 Kiel p. 29—99,** 1 Taf., 9 figg.
(26.12,.13) 31.2,.6,.7, 53.4

15900 **Lohmann, H.** **19** (26.01)
1908. Über die Beziehungen zwischen den pelagischen Ablagerungen und dem Plankton des Meeres. **Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 1 p. 309—323,** 1 Taf.

01 **Lohmann, H.** **19** (26.01)
1908. Untersuchungen zur Feststellung des vollständigen Gehaltes des Meeres an Plankton. **Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 10 Abt. Kiel p. 129—370,** 9 Taf., 24 figg. [5 nn. spp. in: *Calycomonas* n. g. 2, *Laboea* 3. 3 nn. form in *Ceratium.*]
(26.13) 31.6,.7, 51.35, 37.1, 49.2, 53.24,.4,

02 **Markow, Michel.** **19** (26.01)
1908. Mitteilungen über das Plancton des Schwarzen Meeres in der Nähe von Sebastopol. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 663—666.**
(26.25) 31.7, 37.1, 51.76, 53.24,.5

15903 **Caird, W. J.** **19** (26.01 : 41.25)
1903. Plankton with Special Reference to the Buchan Coast. **Trans. Buchan Field Club Vol. 7 p. 184—204.**

15904 **Kerr, Graham.** 19 (26.01 : 41.39)
1908. Note on the Pelagic Fauna observed off the West Coast of Arran during the months of August and September, 1905. **Trans. nat. Hist. Soc. Glasgow N. S. Vol. 8 p. 1—5.**
37.1, 38, 39.4, 4.36, 47.1,.4, 49.2, 51.24,.7

05 **Gough, Lewis Henry.** 19 26.01 : 41.5)
1906. Plankton Collected at Irish Light Stations in 1904. **Rep. Sea Inland Fish. Ireland 1904 Pt. 2 p. 227—303.**
31.6,.7, 37.1, 38, 4.4, 49.2, 51.35,.7, 53.4

06 **Delap, M.,** and **C. Delap.** 19 (26.01 : 41.96)
1907. Notes on the Plankton of Valencia Harbour 1902—1905. **Rep. Sea Inland Fish. Ireland 1905 Pt. 2 p. 101—105,** 2 figg.
31.4, 37.1,.2, 38, 39.3, 4.32,.4,.58, 49.6

07 **Gough, Lewis H.** 19 (26.01 : 42)
1907. Report on the Plankton of the English Channel in 1904 and 1905. **Rep. North Sea Fish. Invest. Comm. 1904—05 Pt. 1 p. 165—268,** 8 maps.
31.6,.7, 37.1, 4.38,.4, 49.6, 51.35,.7,.8, 53.24,.4, 7.2

08 **Vallentin, Rupert.** 19 (26.01 : 42.37)
1903. Observations on the Plankton of Looe Pool. **Journ. R. Cornwall Inst. Vol. 15 p. 328—344,** 1 fig. 31.6, 51.8, 53.24,.3,.4,.72, 57.71

09 **Yates, Harry.** 19 (26.01 : 42.89)
1903. Notes on the Succession of Organisms found in the Tow-net at Port Erin. **Trans. Manchester micr. Soc. 1902 p. 65—66.**

10 **Herdman, W. A.,** and **Andrew Scott.** 19 (2601 : 42.89)
1908. An Intensive Study of the Marine Plankton around the South End of the Isle of Man. **Rep. Lancashire Sea-Fish Lab. 1907 p. 94—197,** 13 figg. — **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 22 p. 186—289,** 13 figg.
31.6, 53.24,.4, 49.2

15911 **Kraefft, F.** 19 (26.01 : 43.51)
1908. Über das Plankton der A-, B-, C-Stationen in der Elbmündung in den Jahren 1905—1907. **Mitt. deutsch. Seefischerei Ver. Bd. 24 p. 30—78.** 31.6,.7, 37.1, 4.4, 49.4, 51.8, 53.4

12 **Calman, W. T.** 19 (2601 : 931)
1908. Notes on a Small Collection of Plankton from New Zealand. — I. Crustacea (Excluding Copepoda). II. Chaetognatha, by G. Herbert Fowler. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 232—241,** 6 figg. [*Leptostylis insularum* n. sp.] 51.35, 53.24,.71,.72,.81,.842

13 **Murray, John,** und **E. Philippi.** 19 (26.03)
1908. Die Grundproben der „Deutschen Tiefsee-Expedition.“ **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 10 p. 77—206,** 7 Taf., 2 Kart.

14 **Bouvier, E. L.** 19 (26.1)
1906. La faune pélagique des Invertébrés. La mer des Sargasses et sa faune. **Rev. gén. Sc. T. 17 p. 354—362,** 17 figg.

15 **Bouvier, E. L.** 19 (26.1)
1906/07. Quelques impressions d'un naturaliste au cours d'une campagne scientifique de S. A. S. le Prince de Monaco (1905). **Rev. gén. Sc. T. 17 p. 263—271,** 10 figg. — **Bull. Mus. océanogr. No. 93,** 103 pp , 69 figg.

16 **Schaller, Albert.** 19 (26.1)
1907. Jahresbericht über die deutsche See- nnd Küstenfischerei für die Zeit vom 1. April bis Ende März 1906. **Mitt. deutsch. Seefisch.-Ver. Bd. 23 p. 110—147.** (26.12..13) 53.841, 7.2,.35,.55,.56,.58

15917 **Petch, T.** 19 (26.12)
1903. The Marine Fauna of the Humber District and the Holderness Coast. **Trans. Hull scient. Field Natural. Club Vol. 3 p. 27—41.**
36.5, 37.1,.7, 38, 39.3,.4, 4.1,.32,.36,.38, 47.1,.4, 49.3, 51.24,.7, 53.15,.5,.71,.72,.841,.842

15918 **Henking.** 19 (26.12)
1907. Eine Fahrt des „Poseidon“ in das Fanggebiet der Grossen Heringsfischerei, September 1903. **Mitt. deutsch. Seefischerei Ver. Bd. 23 p. 243—305,** 1 Kart., 3 figg. [Bodenorganismen von J. Reibisch. - Plankton von F. Kraefft. Der Hering von E. Fischer.]
31.2, 37.1, 39.3,.5, 4.1, 47.1, 49.3, 51.7, 53.15,.4,.5,.71,.841,.842, 7.55

19 **Meek, A.** 19 (26.12)
1908. Faunistic Notes. **Rep. Northumberland Sea Fish. Comm. 1907 p. 72—73,** 1 fig. 7.2,.35,.53,.58, 9.74

20 **Agassiz, Alexander.** 19 (26.6)
1906. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific, in Charge of Alexander Agassiz, by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross“, from October. 1904, to March, 1905, Lieut. Commander L. M. Garrett, U. S. N., Commanding. **Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 33** XIII, 75 pp., 96 pls., 8 figg. (86.69)

21 **Gardiner, J. Stanley,** and **C. Forster Cooper.** 19 (26.7)
1907. The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905, under the Leadership of Mr. J. Stanley Gardiner. No. 1. — Description of the Expedition. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 12 p. 1—56, 111—175,** 15 pls., 45 figg.

22 **Herdman, W. A., and Cyril Crossland.** 19 (26.75)
1907. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea, from Collections made by Cyril Crossland. Communicated, with an Introduction, by W. A. Herdman. I. — Introduction. **Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 31 p. 1—2.** — II. Narrative of the Expedition, **p. 3—10,** 1 pl., 1 map. — III. Note on the Formation of the Shore-cliff near Alexandria, **p. 10—13,** 2 pls., — IV. The Recent History of the Coral Reefs of the Mid-west Shores of the Red Sea. **p. 14—30,** 4 pls., 1 map.

15923 **Lloyd, R. E.** 19 (26.78)
1907. Notes on Phosphorescence in Marine Animals. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 257—261,** 4 figg. [*Lepidasthenia stylolepis* n. sp. (Willey).]
51.7

24 **Brady, G. S.** 19 (28)
1899. On the Nature and Origin of Fresh-water Faunas. **Proc. Univ. Durham philos. Soc. Vol. 1 p. 153—164.**

25 **Zacharias, Otto.** 19 (28)
1904. In Sachen der Süsswasserbiologie. (Ein Wort zur Klarstellung verschiedener Irrtümer.) **Allgem. Fischerei-Zeitg. Jahrg. 29 p. 92—97.**

26 **Issel, Raffaele.** 19 (28)
1906. Sulla termobiosi negli animali acquatici. Ricerche faunistische e biologiche. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 17 p. 3—72,** 2 tav., 14 figg. 31.1,.7, 4.32,.38, 51.3,.8,.88, 53.3,.71,.841, 7.55,.58, 78

27 **. . .** 19 (28)
1907. La faune des eaux douces. Les différents milieux d'eau douce. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 110—115.**

28 **de Beauchamp, P.** 19 (28)
1907. La faune des eaux douces. **Rev. scient. (5) T. 7 p. 780—788.**

29 **Kammerer, Paul.** 19 (28)
1907. Über Schlammkulturen. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 500—526,** 3 figg.

30 **Sekera, Emil.** 19 (28)
1907. Zur Biologie einiger Wiesentümpel. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 347—354.** 31.6,.7, 51.23,.6, 53.3,.4

15931 **Zacharias, Otto.** 19 (28)
1907. Über die mikroskopische Fauna und Flora eines im Freien stehenden Taufbeckens. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 235—238,** 1 fig. 31.1,.6, 51.8

15932 **Wesenberg-Lund, [C.]** 19 (28)
1908. Mitteilungen aus dem biologischen Süsswasserlaboratorium Frederiksdal bei Lyngby (Dänemark). **Intern. Rev. ges. Hydrob. & Hydrogr. Bd. 1 p. 574—609,** 34 figg.
34.3, 4.32,.38, 47.1, 51.23, 53.4,.71, 54.2, 57.33—.35,.45,.54,.68,.71

33 **Zuelzer, Margarete.** 19 (28)
1908. Zur Kenntnis der biologischen Wasserbeurteilung. Ein Sammelbericht. **Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 1 p. 439—446.**

34 **Lord, J. E.** 19 (28 : 42.72)
1905. The Micro-Flora and Fauna of our Wells and Surface Troughs. **Trans. Manchester micr. Soc. 1904 p. 55—57.** 31.1,.3,.6, 51.8

35 **Thienemann, A.** 19 (28 : 43.16)
1907. Die Tierwelt der kalten Bäche und Quellen auf Rügen, (nebst einem Beitrag zur Bachfauna von Bornhlom). **Mitt. nat. Ver. Neu-Vorpommern Rügen Jahrg. 38 p. 74—104.**
(281) 31.7, 4.1,.38, 51.23,.8, 53.4.71,.72, 54.2,.4, 57.13,.34,.35,.41,.45,.54,.62,.71,.72, 7.2,.55

36 **Wesenberg-Lund, C.** 19 (2801)
1906. Über Süsswasserplankton. **Prometheus Jahrg. 17 p. 785—790, 801—804, 817—820,** 8 figg.

37 **Langhans, Viktor.** 19 (2801)
1907. Die Ursachen der periodischen Variationen der Planktozoën. **Lotos Prag N. F. Bd. 1 p. 13—15.**

38 **Zacharias, O.** 19 (2801)
1907. Das Süsswasser-Plankton. Einführung in die freischwebende Organismenwelt unserer Teiche, Flüsse und Seebecken. (Aus Natur- und Geisteswelt Bd. 156) Leipzig, B. G. Teubner, 4°, 130 pp., 49 figg. Mk. 1.25.

15939 **Voigt, Max.** 19 (2801)
1908. Das Plankton unserer Binnengewässer und die Behandlung dieser Biozönose im biologischen Unterrichte. **Monatsh. nat. Unterr. Bd. 1 p. 30—40,** 2 figg.

40 **Lemmermann, E.** 19 (2801 : 4)
1908. Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen XXIII—XXV. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 349—410,** 40 figg. [1 n. var. in *Brachionus*]
(285, 43.14,.16,.51, 45.2) 31.1,.6, 51.8, 53.24,.4

41 **Krause, Fritz.** 19 (2801 : 43.1)
1907. Planktonproben aus ost- und westpreussischen Seen. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 218—230,** 2 figg.
(285, 43.11,.12) 31.6,.7, 51.8, 53.24,.4

42 **Schorler, B.** 19 (2801 : 43.21)
1907. Mitteilungen über das Plankton der Elbe bei Dresden im Sommer 1904. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 355—357.**
(281) 31.6,.7, 51.8

43 **Lemmermann, E.** 19 (2801 : 43.52)
1906. Das Plankton einiger Teiche in der Umgegend von Bremerhaven. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 1 p. 345—359.**
(285) 31.1,.6, 51.8, 53.24,.4

44 **Lemmermann, E.** 19 (2801 : 42.52)
1907. Das Plankton der Weser bei Bremen. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 393—447.** (281) 31.1,.6.,7, 51.8, 53.24,.4

45 **Brehm, V., und E. Zederbauer.** 19 (2801 : 43.6)
1906. Beobachtungen über das Plankton in den Seen der Ostalpen. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 1 p. 469—495.**
(285) 51.8,.88, 53.24,.4

15946 **Langhans, Viktor H.** 19 (2801 : 43.62)
1908. Das Plankton des Traunsees in Oberösterreich. **Lotos Prag Bd. 56 p. 209—234, 255—259,** 1 Kart. (285) 31.6, 51.8, 53.24,.4

15947 **Huber, Gottfried.** **19** (2801 : 43.64)
1907. Der Kalterersee (Südtirol). **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 448—464.** [Fauna.] (285) 31.6,.7, 51.8, 53.24,.4

48 **Forti, Achille.** **19** (2801 : 46.4)
1907. Alcuni appunti sulla composizione del plancton estivo dell'Estanque grande nel parco del Buen Retiro in Madrid. **Atti Soc. Natural. Modena Vol. 8 p. 120—126.** (285) 51.8, 53.4

49 **Levander, K. M.** **19** (2801 : 47.1)
1905. Zur Kenntnis des Planktons einiger Binnenseen in Russisch-Lappland. **Festschr. Palmén No. 11,** 49 pp., 3 Taf.
(285) 31.1,.3,.6,.7, 47.1, 51.8, 53.24,.4, 57.34

50 **Georgévitch, Jivoin.** **19** (2801 : 496)
1907. Les organismes du plancton des grands lacs de la Péninsule Balkanique. **Mém. Soc. zool. France T. 20 p. 5—19.** [1 n. var. in *Daphnia*.]
(285) 31.6, 51.8, 53.24,.3

51 **Lemmermann, E.** **19** (2801 : 51.2)
1907. Das Plankton des Jang-tse-Kiang (China). **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 534—544,** 1 Taf.
(281) 31.1,.6,.7, 47.1, 51.8, 53.24,.4

52 **Apstein, C.** **19** (2801 : 54.87)
1907. Das Plancton im Colombo-See auf Ceylon. Sammelausbeute von A. Borgert, 1904—1905. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 201—244,** 21 figg. [*Diaptomus annae* n. sp. 4 nn. varr. in: *Anuraea, Brachionus* 3.]
(285) 51.8, 53.4

53 **Meissner, Walerian.** **19** (2801 : 57)
1907. Das Plankton des Aralsees und der einmündenden Flüsse und seine vergleichende Charakteristik. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 587—604,** 1 fig. (281, 285) (57.6,.9) 31.1, 4.1, 51.8, 53.24,.4

15954 **Zykoff, W.** **19** (2801 : 57.4)
1908. Das Plancton des Flusses Irtisch und seiner Nebenflüsse Bukon u. Tabol. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 103—112,** 6 figg.
(281) 31.1,.6, 47.1, 51.8, 53.24,.4

55 **v. Daday, E.** **19** (2801 : 67)
1907. Plancton-Tiere aus dem Victoria Nyanza. Sammelausbeute von A. Borgert, 1904—1905. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 245—262,** 6 figg. [6 nn. spp. in: *Ceratium, Cothurnia* 2, *Atax* 2, *Encentridophorus*.]
(285, 67.6,.8) 31.1,.6,.7, 51.8, 53.24,.4,.841, 54.2

56 **Kofoid, C. A.** **19** (2801 : 77.3)
1908. The Plankton of the Illinois River, 1894—1899, with Introductory Notes upon the Hydrography of the Illinois River and its Basin. Part II. Constituent Organisms and their Seasonal Distribution. **Bull. Illinois Lab. Nat. Hist. Vol. 8 p. 1—360,** 5 pls.
(281) 31.1,.3,.6—.75, 34.3, 37.1, 4.1, 47.1, 51.23,.3,.6,.8,.88, 53.23—.4, 54.12,.2, 57.71

57 **Ulmer, Georg.** **19** (281)
1903. Über Anpassungserscheinungen an Tieren der Gebirgsbäche. **Nerthus Jahrg. 5 p. 704—708, 719—721, 770—772, 780—784,** 23 figg.
(281) 4.1, 47.1, 54.2, 57.34,.35,.45,.63,.66,.71

58 **Steinmann, Paul.** **19** (281)
1907/08. Die Tierwelt der Gebirgsbäche, eine faunistisch-biologische Studie. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 30—162,** 1 Taf. — **T. 3 p. 266—273.**
31.1,.2, 4.1,.32..38, 51.23,.5,.8, 53.24—.4,.71,.72, 54.12,.2, 57.13,.34,.35,.41,.45,.62,.71,.72

15959 **Lauterborn, R.** **19** (281 : 43.4)
1907/08. Bericht über die Ergebnisse der vom 2.—14. Oktober 1905 ausgeführten biologischen Untersuchung des Rheines auf der Strecke Basel-Mainz. **Arb. Gesundh. Amt Berlin Bd. 25 p. 99—139.** — Bericht über die Ergebnisse der 2. biologischen Untersuchung des Oberrheins auf der

Strecke Basel-Mainz (30. April bis 12. Mai 1906). **Bd. 28 p. 1—28.** — Der 3. biologischen Untersuchung vom 9.—22. August 1906. **p. 62—91.** — Der 4. biologischen Untersuchung vom 14. bis 25. März 1907. **p. 532—548.**
(43.41,.43,.44,.46) 31.3,.6,.7, 4.1, 51.8, 53.24,.4

15960 **Marsson, M.** **19** (281 : 43.4)
1907/08. Bericht über die Ergebnisse der vom 14. bis zum 21. Oktober 1905 ausgeführten biologischen Untersuchung des Rheins auf der Strecke Mainz bis Coblenz. **Arb. Gesundh. Amt Berlin Bd. 25 p. 140—163.** — Bericht über die Ergebnisse der zweiten am 12. Mai und vom 16. bis zum 22. Mai 1906 ausgeführten biologischen Untersuchung des Rheins auf der Strecke Weisenau-Mainz bis Coblenz-Niederwerth. **Bd. 28 p. 29—61.** — Der dritten vom 15. bis zum 22. August 1906 ausgeführten biologischen Untersuchung. **p. 92—124.** — Der vierten biologischen Untersuchung vom 18. bis zum 25. März 1907. **p. 549—571.**
(43.41,.42) 31.3,.6,.7, 4.1, 51.8, 53.24,.4,.71, 57.45,.71

61 **Volk, Richard.** **19** (281 : 43.51)
1908. Mitteilungen über die biologische Elbe-Untersuchung des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Nach drei im Naturwissenschaftlichen Verein zu Hamburg gehaltenen Vorträgen. **Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 15 p. 1—54,** 3 Taf., 1 Kart.

62 **Heuscher, J.** **19** (285)
1900. Teichleben im Winter. **Schweiz. Fisch. Zeitg. Jahrg. 8 p. 2—6, 9—11, 17—19, 62—65.**
31.6, 37.1, 4.1,.32, 51.3,.5,.8, 53.2,.3,.4, 57.33—.35,.45,.71

63 **Monti, Rina.** **19** (285)
1907. La circolazione della vita nei laghi alpini. (Sunto dell'A.) **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 144—146.** [La colonizzazione dei laghi alpini ha origine da migrazioni passive (principalmente) e attive.]

15964 **Klausener, Carl.** **19** (285)
1908. Die Blutseen der Hochalpen. **Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 1 p. 359—424,** 5 figg.
(43.61, 494) 51.8, 53.24,.4, 57.45,.54,.62,.71, 78, 79

65 **Murray, James.** **19** (285 : 41.21)
1908. Notes on the Biology of the Lochs of the Ness Basin. **Scott. geogr. Mag. Vol. 24 p. 302—305.**
37.1, 4.38, 51.8, 53.24,.4, 57.71, 7.55

66 **Murray, James.** **19** (285 : 41.21)
1908. Bathymetrical Survey of the Fresh-Water Lochs of Scotland. **Geogr. Journ. Vol. 31 p. 42—72.** [Notes on the Biology of the Lochs of the Ness Basin by James Murray.] 51.8, 53.24,.4

67 **Scott, Thomas, and John Lindsay.** **19** (285 : 41.44)
1897/98. The Upper Elf Loch, Braids. **Trans. Edinburgh Field Natural. micr. Soc. Vol. 3 p. 276—287, 369—384,** 1 pl.
31.1,.6—.75, 51.8, 53.23,.3,.4

68 **Lampert, Kurt.** **19** (285 : 43.32)
1907. Zur Kenntnis der niederen Tier- und Pflanzenwelt des Dutzendteichs bei Nürnberg. **Abh. nat. Ges. Nürnberg Bd. 17 p. 257—270.**
31.6, 37.1, 4.1,.38, 47.1, 51.8, 53.24,.4,.72

69 **Woltereck, R.** **19** (285 : 43.61)
1906. Mitteilungen aus der Biologischen Station in Lunz (N.-Ö.). **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 463—480,** 8 figg. [Charakteristik des Gebiets, Faunistik und Floristik der Lunzer Seen.]
31.1,.7, 4.1,.32, 51.3,.6,.8, 53.24—.4, 54.12

15970 **Largaiolli, Vittorio.** **19** (285 : 43.64)
1906. Ricerche biolimnologiche sui laghi Trentini. **Atti Accad. Sc. Veneto-Trent.-Istriana N. S. Ann. 3 p. 33—40,** 5 figg. — **Tridentum Ann. 9 p. 462—466,** 4 tav. 31.6, 51.8, 53.24,.4

15971 **Largaiolli, V.** 19 (285 : 43.64)
1907. Ricerche biolimnologiche sui laghi trentini. **Atti Accad. Sc. Veneto Trent.-Istriana N. S. Ann. 4 p. 1—7,** 5 figg. [1 n. var. in *Glenodinium*.]
31.6, 4.38, 51.8, 53.24,.4

72 **Brehm, V.** 19 (285 : 43.64)
1908. Beiträge zur faunistischen Durchforschung der Seen Nordtirols. **Ber. nat. med. Ver. Innsbruck Jahrg. 31 p. 97—120,** 3 figg.
31.6, 51.8,.88, 53.24,.4

73 **Huber, Gotter.** 19 (285 : 43.64)
1908. Biologische Notiz über das Langmoos bei Montiggl (Südtirol). **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 309—316.**
31.7, 51.22,.3, 53.24,.4, 57.35,.71

74 **Cépède, C.** 19 (285 : 44.27)
1908. Matériaux pour la limnobiologie du Nord de la France. Microbiologie des mares de Wimereux-Ambleteuse. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 246—248.** 31.3,.7, 51.8

75 **Le Roux, Marc.** 19 (285 : 44.49)
1907. Recerches biologiques sur le lac d'Annecy. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 220—387,** 6 pls., 14 figg.
31.1,.3,.7, 34.3, 37.1, 4.1,.38, 47.1, 51.21,.23,.3,.6, 53.24—.4,.71,.72, 54.12,.2, 57.33,.45,.54,.71, 7.55,.58, 78, 79, 81.21, 83.1,.2,.4, 88.1, 89.1

76 **Скориковъ, А. С. Skorikov, A.** 19 (285 : 47.4)
1907. Нѣкоторыя данныя къ біологіи пруда въ Таврическомъ саду въ Петербургѣ. **Извѣстія Акад. Наукъ Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (6) T. 1 p. 119—126.** [Quelques faits concernant la biologie d'un étang situé dans le Jardin de la Tauride à St.-Pétersbourg.]
31.1,.6,.7, 37.1, 4.1,.32, 47.2, 51.5,.6,.8, 53.24,.3,.4,.72, 7.55

15977 **Schneider, Guido.** 19 (285 : 47.4)
1908. Der Obersee bei Reval. **Arch. Biontologie Bd. 2 p. 1—190,** 10 Taf., 6 figg.
31.1,.6,.7, 37.1, 4.1,.32,.38, 51.21—.23,.3,.33,.6,.8, 53.24,.4,.72, 54.12,.2, 57.34,.35,.45,.54,.62,.71, 7.55,.58, 78, 81.21,.26, 83.1—.3, 84.1,.2,.4, 88.1,.9, 9.32,.4,.735,.74

78 **Heuscher, J.** 19 (285 : 494)
1901. Untersuchungen über die Fischereiverhältnisse des Sarnersees. **Schweiz. Fisch. Zeitg. Jahrg. 9 Beil.,** 31 pp.
31.6,.7, 51.8, 53.24—.4, 7.2,.55,.56,.58

79 **Heuscher, J.** 19 (285 : 494)
1903. Untersuchungen über die biologischen und Fischereiverhältnisse des Klöntalersees. **Schweiz. Fisch. Zeitg. Jahrg. 11 Beil.,** 50 pp.
31.6, 4.1,.32,.38, 51.3,.6,.8, 53.24—.4, 54.2, 57.62,.89, 7.55,.56,.58, 78, 81.1, 83.3—.84.1,.4, 87.2, 88.1, 89.1,.7, 9.74

80 **Bally, Walter.** 19 (285 : 494)
1907. Der obere Zürichsee. Beiträge zu einer Monographie. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 113—178,** 1 Taf., 3 figg.
31.6, 51.8, 53.24,.4

81 **Zschokke, F.** 19 (285 : 494)
1907. Übersicht über die Tiefenfauna des Vierwaldstättersees. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 1—8.**
31.1,.7,.75, 37.1, 4.1, 47.2, 51.23,.3,.5,.6, 53.24—.4,.71,.72, 54.2, 57.34,.35,.43,.45,.71

82 **Thomann, J.,** und **W. Bally.** 19 (285 : 494)
1908. Biologisch-chemische Untersuchungen über den Arnensee. **Intern. Rev. ges. Hydrob. & Hydrogr. Bd. 1 p. 610—622,** 1 Kart., 2 figg.
31.6, 51.8, 53.24,.4

15983 **Arldt, Th.** 19 (285 : 57.1)
1907. Der Baikalsee und seine Lebewelt. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 189—202.**

15984 **Huddleston, W. H.** 19 (285 : 6)
1904. On the Origin of the Marine (Halolimnic) Fauna of Lake Tanganyika. **Journ. Trans. Victoria Inst. London Vol. 36 p. 300—351,** 2 pls., 4 figg. (67.5,.8, 68.9)

85 **Pellegrin, Jacques.** 19 (285 : 6)
1908. La fauna du lac Tanganyika. **Rev. scient. (5) T. 9 p. 680—684.** (67.5,.8, 68.9)

86 **Meek, Seth Eugene.** 19 (285 : 728)
1908. The Zoölogy of Lakes Amatitlan and Atitlan, Guatemala, with Special Reference to Ichthyology. **Field Columbian Mus. Publ. 127 zool. Ser. Vol. 7 p. 159—206,** 17 figg.
31.1, 34.6, 4.32,.38, 51.5, 53.24,.4,.841,.842, 7.55,.57, 78, 81.1,.3, 83.1,.3, 84 1,.4, 88.1,.9

87 **Juday, Chancey.** 19 (285 : 73)
1907. Studies on some Lakes in the Rocky and Sierra Nevada Mountains. **Trans. Wisconsin Acad. Sc. Vol. 15 p. 781—793,** 3 pls.
(78.8, 79.4) 51.8, 53.24,.4, 7.55

88 **Juday, Chancey.** 19 (285 : 77.5)
1908. Resumé of Recent Work on Lakes by the Wisconsin Geological and Natural History Survey. **Intern. Rev. Hydrob. & Hydrogr. Bd. 1 p. 240—242.** [Biol. results.] 4.1, 51.6, 53.3,.4, 57.71

89 **Juday, Chancey.** 19 (285 : 78.8)
1907. A Study of Twin Lakes, Colorado, with especial Consideration of the Food of the Trouts. **Bull. Bur. Fish. Washington Vol. 26 p. 147—178,** 1 pl. 51.8, 53.24,.4, 7.55

90 **Walker, Elda R.** 19 (285 : 79.5)
1908. Observations on the Micro-Fauna of an Oregon Pond. (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 83.) **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 28 p. 75—84,** 1 pl.

15991 **Geyer, D.** 19 (29 : 43.47)
1908. Ueber die Quellenfauna der württembergischen Kalkformationen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. XXX—XXXI, XLIX—L.** 4.38, 51.23

92 **Zschokke, F.** 19 (4)
1908. Die Beziehungen der mitteleuropäischen Tierwelt zur Eiszeit. **Verh. deutsch. zool. Ges. 18. Vers. p. 21—77,** 2 Taf.

93 **Hewitt, C. Gordon.** 19 (41.21)
1907. Some Arthrostraca and other Invertebrata from St. Kilda. **Ann. Scott. nat. Hist. 1907 p. 219—221.** 37.1, 53.71,.72, 57.85—.87

94 **Shaw, William.** 19 (41.46)
1905. Galashiels and District: — A Guide to the Existing Fauna. **History Berwick. Natural. Club Vol. 19 p. 179—193.** [Lepidoptera.] — List of Coleoptera captured in Galashiels and District by Mr. J. M. Whitehead and others arranged according to Sharp's Catalogue of British Coleoptera, 2nd Edition, March 1883. **p. 194—199.** — List of Land and Freshwater Mollusca found in Galashiels and Neighbourhood by Mr. J. Roseburgh. **p. 200—203.** 4.1,.38, 57.61—.69,.81—.89

95 **Service, Robert.** 19 (41.48)
1907. Natural History Notes. **Trans. Journ. Proc. Dumfries Galloway nat. Hist. antiq. Soc. Vol. 18 p. 20—24.** [Occurrence of *Umbrina, Sciaena, Machetes, Acherontia.*] 57.88, 7.58, 83.3

96 **. . .** 19 (41.6)
1902. Zoology [of Co. Down and Antrim]. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1902 p. 148—242,** 1 fig. (41.61,.65)

15997 **Praeger, R. Lloyd.** 19 (41.95)
1907. Irish Field Club Union. Report of the Fifth Triennial Conference and Excursion, Held at Cork, July 11th to 16th, 1907 I. — General Account. by R. Lloyd Praeger. **Irish Natural. Vol. 16 p. 253—262,** 5 pls.

Vertebrata by Robert Patterson and Nevin H. Foster. **p. 269—272.** — Land and Freshwater Mollusca by R. Welch and A. W. Stelfox. **p. 273 286,** 2 pls. — Further Notes on the Land and Freshwater Mollusca of Cork West and Kerry, A. W. Stelfox and by J. N. Milne. **p. 286—288,** 2 pls. — Diptera, by J. N. Halbert. **p. 289.** — Neuroptera, by J. N. Halbert **p. 289—290.** — Terrestrial Coleoptera, by J. N. Halbert **p. 290—293.** — Aquatic Coleoptera, by Frank Balfour Browne, **p. 294—301,** 2 pls. — Schizopoda, by W. Rankin. **p. 301—302,** 1 pl. — Acarina, by J. N. Halbert. **p. 303.**

4.1,.32,.38, 53.72,.83, 54.2, 57.44,.62—.72, 84.1,.2, 88.1,.9

15998 **Sharp, W. E.** 19 (42)

1908. The „British List". **Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 20 p. 87—89.** [Casual immigrants to be considered as British?]

99 . . . . . 19 (42.1)

1906. The Wild Fauna and Flora of the Royal Botanic Gardens, Kew. **Bull. miscell. Inform. R. bot. Gard. Kew Addit. Ser. No. 5,** 223 pp., 1 pl. [Mammalia by A. H. Punnett. — Aves. by W. H. Hudson. — Reptilia. by A. Günther. — Amphibia. by A. Günther. — Pisces. by A. Günther. — Mollusca. by H. H. Brindley. — Entomostraca. by D. J. Scourfield. — Myriapoda. by R. I. Pocock. — Orthoptera. by W. J. Lucas. — Neuroptera. by W. J. Lucas. — Coleoptera. by H. H. W. Pearson and D. Sharp. — Formicidae. by Lt.-Col. C. T. Bingham. — Coccidae. by R. Newstead. — Lepidoptera. by R. South. — Galls. by J. W. H. Trail. — Oak-Galls. by R. A. Rolfe. — Araneidea. by O. Pickard-Cambridge. — Acarina. by A. D. Michael. — Hydrachnidae. by Chas. D. Soar. — Scorpionidae. by R. I. Pocock. — Annelida. by F. E. Beddard. — Hirudinea. by E. R. Lankester. Rotifera. by Chas. F. Rousselet. — Porifera. by R. T. Günther. — Protozoa. by F. E. Fritsch.

31.7, 34.3, 4.1,.32,.38, 51.23,.5,.6,.8, 53.24—.45,.72, 54.2—.4, 6, 56.1,.2, 57.21,.22,.28,.29,.33,.44,.52,.62,.64,.65,.67—.71,.82—.93,.96, 7.55, 78, 79, 81.1,.21, 83.3—84.2,.4, 88.1,.9, 89.1,.9, 9.32,.4,.74

16000 **Webb, Sydney.** 19 (42.2)

1903. The Diminution and Disappearance of South-Eastern Fauna and Flora within the Memory of Present Observers. **South-East. Natural. Vol. 8 p. 48—60.**

01 **Webb, Sydney** (and **Edward Horsnaill**). 19 (42.23)

1899. Mammalia, Reptiles, Birds, Fishes and Lepidoptera of the Dover District. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1899 p. 85—112.**

57.8, 7, 81, 82, 9

02 **Bloomfield, E. N.** 19 (42.25)

1905/06. Annual Notes on the List of Local Fauna, Flora, etc. **12th ann. Rep. Hastings & St. Leonards nat. Hist. Soc. p. 31—33. — Hastings & E. Sussex Natural. Vol. 1 p. 17—21** (To be contin.)

03 **Cambridge, O. P.** 19 (42.33)

1898. Natural History Notes for 1897. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 19 p. 43—50.** [Habits of squirrels, of *Picus minor* and of various other birds. Strikingly marked frog. Moths.]

57.82,.85, 78, 87.2, 88.1, 89.1, 9.32

04 **Cummings, Bruce F.** 19 (42.35)

1908. Captures and Field Report for North Devon for 1907. **Zoologist (4) Vol. 12 p. 97—105.**

05 **Vallentin, Rupert.** 19 (42.37)

1907. The Fauna of St. Ives Bay, Cornwall. **Journ. R. Inst. Cornwall Vol. 17 p. 84—111,** 1 fig.

31.4,.6, 36.2,.3,.5, 37.1,.2, 38, 39.3—.5, 4.1,.2,.32,.36,.58, 47.1, 51.7, 53.2,.4,.5,.841,.842, 7.31,.35,.55,.56,.58

16006 **Rea, Carleton.** 19 (42.47)

1899. Rareties in the County Flora and Fauna. **Trans. Worcester Nat. Club Vol. 2 p. 6—11.** 53.841, 57.85—.88, 83.3, 84.2, 88.1,.9, 9.32

16007 **Carr, J. W.** 19 (42.52)
1905. Nottinghamshire Natural History Notes for 1903–4. **52d ann. Rep. Trans. Nottingham Natural. Soc. p. 21–25.**
31.3,.6,.7, 37.1, 47.2, 51.8, 81.1,.21,.26, 9.32,.33,.74

08 **Horwood, A. R.** 19 (42.54)
1907. Zoology [of Leicestershire]. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1907 p. 363–385.**

09 **. . . . .** 19 (42.59)
1904. Zoology [of the Cambridge District]. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1904 p. 71–208, 257–258.**

10 **Southwell, Thomas.** 19 (42.61)
1899/1904. Fauna and Flora of Norfolk. Additions to Part I., Mammalia (Fourth List). **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 6 p. 493–494.** — to Part IV., Fishes (Fourth List). by John Lowe. **p. 495–500.** — to Part XI., Birds (Third List). by J. H. Gurney and T. S. **p. 501–514.** — to Part XII., Coleoptera (Second List). by James Edwards. **p. 515–527.** — to Part VIII., Hemiptera (Fourth List). by James Edwards. **p. 528–532.** — to Part V., Lepidoptera (Fourth List). by Charles G. Barrett. **p. 533–550.** — to Part XI., Birds (Fourth List). by T. S. **Vol. 7 p. 733–740.** — to Part. IV., Fishes (Fifth List). by T. S. **p. 741–743.** — to Part VIII., Hemiptera (Fifth List). by J. E. **p. 746–747.**
57.53,.61,.69,.81–.89, 7.31,.35,.44,.54,.55,.56,.58, 83.1–.4, 84.1,.2,.4, 87.2,.4, 88.1,.9, 89.1,.7, 9.32,.53,.74

11 **Patterson, Arthur A.** 19 (42.61)
1907/08. Natural History Notes from Yarmouth. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 8 p. 460–477, 604–615.**
36.5, 4.58, 53.71,.841, 57,71, 7.31,.35,.44,.53,.55–.58, 83.1–84.4, 86.5, 88.1,.9, 89.1,.7, 9.32

16012 **. . . .** 19 (42.72)
1903. Zoology [of the Southport District]. **Handbook Brit. Ass. Ad . Sc. 1903 p. 113–197,** 2 figg.

13 **. . . .** 19 (42.74)
1998/1903. Local Records in Natural History. **Halifax Natural. Vol. 3 p. 126–127; Vol. 4 p. 108–112; Vol, 5 p. 115–117; Vol. 6 p. 120–123; Vol. 7 p. 105–107; Vol. 8 p. 85–87.**

14 **Rhodes, F.** 19 (42.74)
1900. Mammalia [of the Bradford District.] **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1900 p. 134–135.** — Birds by E. P. Butterfield **p. 136–141.** — Fishes, Reptiles and Amphibians by F. R. **p. 142–143.** — Entomology by J. W. Carter. **p. 143–150.** — Mollusca by F. R. **p. 150–154.**
4, 57, 7, 76, 81, 82, 9

15 **Smith, Theodora.** 19 (42.74)
1900. Norland Clough: 3 — Animal Life. I. General Entomology. **Halifax Natural. Vol. 5 p. 62–67,** 3 figg. — II. Moths by Edward Halliday. **p. 67–68.** — Birds by J. Cunningham. **p. 68–69.**
57.33,.34,.45,.53,.54,.62,.85,.86,.87, 88.1

16 **Crowther, J. E.** 19 (42.74)
1901/03. The Natural History of Tag Lock. **Halifax Natural. Vol. 6 p. 73–75, 97–100; Vol. 7 p. 78–80, 97–98; Vol. 8 p. 102–103.** — Pond Life by T. Halstead. **Vol. 7 p. 28–31.**
(285) 37.1, 4.1,.32,.38, 53.23,.4,.71,.72, 54.2, 57.33,.45,.54,.62,.71,.72, 7.55,.58, 78, 83.3, 84.1,.2,.4, 86, 88.1,.9, 9.32,.33

17 **Meixner, A.** 19 (42.74)
1908. On the Fauna of the Bradford Coke Bed Effluent. **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 530–531.** 31.1, 51.23,.3,.7,.8

16018 **Sellnick.** 19 (43.11)
1907. Die Bewohner von Moosrasen Ostpreussens. **Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 58–63.** 31.1,.7, 51.3,.8, 54.12,.2

16019 **Speiser, P.** 19 (43.11)
1907. Ueber eine Sammelreise im Kreise Oletzko. **Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 71—78.** [*Chauliaca piscicauda* n. sp.]
4.38, 54.2, 57.21,.32,.54,.62,.71,.72,.82,.85,.86,.89,.93,.99, 87.2

20 **Speiser, P.** 19 (43.12)
1908. Der Stand unserer Kenntnis von der Tierwelt des Kreises Berent. **30. Ber. Westpreuss. bot.-zool. Ver. p. 275—279,** 1 Kart.

21 **Thienemann, A.** 19 (43.16)
1907. Zeugen der Eiszeit in der Tierwelt Norddeutschlands. **Mitt. nat. Ver. Neu-Vorpommern Rügen Jahrg. 38 p. XXVIII—XXX.**
51.23, 53.83, 7.55

22 **Thiem, Friedrich Max.** 19 (43.35)
1906. Biogeographische Betrachtung des Rachel zum Zwecke der Darlegung, wie das Leben diesen Raum in vertikaler Richtung besetzt hat. (Lebenszonen, Lebensgrenzen.) **Abh. nat. Ges. Nürnberg Bd. 16 p. 1—137.**
4.38, 53.841, 56.1,.2,
57.13,.15, 21,.22,.27—.29,.32—.35,.42—.45,.53,.54,.62—.72,.75,.82—.99,
7.55,.58, 78, 79, 81.1,.21, 84.1, 86,.5, 87.2,.4, 88.1,.9, 89.1,.7, 9.32,.—.4,.735,.4

23 . . . . 19 (43.42)
1908. Zur Fauna des Vereinsgebietes. **Sitz.-Ber. nat. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 E p. 103—108.**
31.1,.7, 4.1, 38, 47.1, 51.23, 57.97,.99, 83.4, 86, 87.2, 88.1, 89.1,.7, 9.32

24 **Schuster, Wilhelm.** 19 (43.43)
1907. Repetitio et Correctio des zoologischen Teiles: „Die Tierwelt“ von Dr. W. Medicus in „Landes- und Volkskunde der Bayerischen Rheinpfalz 1867“ und des „Zweiten Jahresberichts der Pollichia“, bearbeitet von Spannagel, mit Zusätzen von Bruch und Würschmitt. **Mitt. Pollichia Jahrg. 63 No. 22 p. 12—17.**

16025 **Schlenker, Georg.** 19 (43.47)
1908. Das Schwenninger Zwischenmoor und zwei Schwarzwald Hochmoore in Bezug auf ihre Entstehung. Pflanzen- und Tierwelt. **Mitt. geol. Abt. württemb. statist. Landesamt No. 5,** IV, 279 pp., 2 Taf., 1 Kart. [Copepoden von E. Wolf.]
31.1,.4—.75, 4.1,.38, 51.23,.6,.8,.88, 53.24,.4, 54.12, 57.68,.71,.72,.82

26 **Löns, Hermann.** 19 (43.53)
1908. Die Quintärfauna von Nordwestdeutschland. Ein zoogeographischer Versuch. **55—57. Jahresber. nat. Ges. Hannover p. 117—127.**
4.38, 57.13,.15,.22,.29,.32, 54,.62—.64,.66—.68, 7.55,.58, 78, 81.1,.21, 83.3,.4, 86.5, 87.2, 88.1,.9, 89.7, 9.32—.4,.74

27 **Brockhausen, H.** 19 (43.56)
1901. Die Flora und Fauna des Uffeler Moores. **29. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. p. 39—41.**

28 **Sturany, Rudolf.** 19 (43.6)
1908. Die zoologische Reise des naturwissenschaftlichen Vereines nach Dalmatien im April 1906. B. Spezieller Teil. Bearbeitung des gesammelten Materiales. 2. Mollusken. **Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 6 p. 37—43,** 1 map. [*Meledella* n. g. *werneri* n. sp.] 3. Fische von Franz Werner **p. 43—44.** — 4. Reptilien und Batrachier, von Franz Werner, **p. 44—53.** [2 nn. varr. in *Lacerta*.] — 5. Säugetiere, von Bruno Klaptocz, **p. 54—57.** (43.68,.69) 4.1,.38, 7.55,.58, 78, 81.1,.21,.3, 9.32,.4

29 **Makowsky, Alex.** 19 (43.68)
1908. Die Brionischen Inseln. Eine naturhistorische Skizze mit einer Karte. **Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 46 Abh. p. 64—93.** [Fauna.]

16030 **Michaelsen, W.** 19 (42.69)
1908. Die zoologische Reise des naturwissenschaftlichen Vereins nach Dalmatien im April 1906. B. Spezieller Teil. Bearbeitung des gesammelten Materiales. **Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 6 p. 117—126.** [Lumbricidae von W. Michaelsen, *Helodrilus meledaensis* n. sp. (1 n. var.). —

Isopoden von ALOIS ROGENHOFER. — Scorpionidae von FRANZ WERNER. — Formicidae von G. MAYR. — Ichneumonidae u. Vespidae von F. KOHL. — Amphipoda von K. SCHÄFERNA.] 51.6, 53.71,.72, 54.6, 57.92,.96,.98

16031 **Rogenhofer, Alois.** 19 (43.69)
1908. Die zoologische Reise des naturwissenschaftlichen Vereines nach Dalmatien im April 1906. A. Allgemeiner Teil. Bericht über den Verlauf der Reise. 1. Gemeinsame Reise bis Babinopolje. **Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 6 p. 1—6.** — 2. Streifzüge der Westpartie, **p. 6—12,** 4 figg. — 3. Streifzüge der Ostpartie, von FRANZ WERNER, **p. 12—18,** 2 figg. — 4. Besuch des Ostendes der Insel und zweier Höhlen an der Südküste, von BRUNO KLAPTOCZ, **p. 18—22.** — 5. Gemeinsame Rückreise mit Besuch von Sabioncello von A. R., **p. 23—28,** 1 fig. — B. Spezieller Teil. Bearbeitung des gesammelten Materiales. 1. Mikrofauna der Binnengewässer, von V. BREHM, **p. 28—31,** 2 figg. [1 n. var. in *Lynceus*.] 53.24

32 . . . . 19 (43.7)
1907. Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1905. **Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 45 Beil.,** 16 pp. (43.72,.73)

33 **Olivier, Ernest.** 19 (44.57)
1908. La forêt de Tronçais. **Rev. scient. Bourbonn. Ann. 21 p. 129—172.** [Faune.]

34 **Cecconi, Giacomo.** 19 (45.75)
1908. Contributo alla fauna delle Isole Tremiti. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23, No. 583,** 53 pp.
4.38, 51.6, 53.72, 54.3,.4,.6,.71,.72, 56.1,.2, 57.15,.21,.22,.24,.27,.28,.32,.42,.52—.72,.82—.93,.96—.99

16035 **Krausse, Anton H.** 19 (45.9)
1907/08. Auf Sardinien. **Intern. Entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 1 p. 86—87, 102—103, 115, 120—121, 128—129, 136—137, 166, 176—177, 185—186, 231—232, 311—312, 320—321, 361** 57.6

36 **Roule, Louis.** 19 (45.99)
1907. Considérations sur la faune marine du Port de Bonifacio. **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 40—45.**
34.2,.3, 36.5,.6, 39.3,.7, 4.1,.2,.32, 47.1, 49.3, 51.7, 53.841,.842

37 **de la Fuente, José María.** 19 (46.4)
1906. Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 6 p. 284—301.** [1 n. var. in *Baris*.]
54.4, 57.42,.54,.67,.68,.71,.72,.92,.93, 9.32

38 **Madrid Moreno, J.** 19 (46.4)
1907. Análisis micrográfico de los sedimentos del depósito del Canal del Lozoya. **Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 7 p. 393—396.**
31.7, 51.8, 53.24

39 **Navás, Longinos.** 19 (46.5)
1906. Novedades zoológicas de Aragón. **Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 5 p. 199—213,** 2 Lám., 1 fig. [2 nn. spp. in: *Pupa* (FAGOT), *Chirosaurus*. 3 nn. varr. in *Chrysopa*.]
4.38, 57.27,.28,.32—.35,.42,.44,.45,.62,.64,.87,.89, 78, 79, 81.1—.3

40 **Heinis, Fr.** 19 (46.85)
1908. Beitrag zur Kenntnis der Moosfauna der kanarischen Inseln. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 711—716,** 2 figg. 31.1, 51.3,.6,.8, 54.12

41 **Nyman, Armas.** 19 (47.1)
1907. Kertomus lapinmatkasta kesällä v. 1905. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 33 p. 15—20.** [Bericht über entomologische Reise nach Lapponia.] 57

16042 **Grevé, K.** 19 (47.4)
1907. Zur Erforschung unserer baltischen Tierwelt. **Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 50 p. 46—51.**

16043 **Neuville, H.** 19 (48.1)
1907. Collections recueillies au cours de la croisière de l'île-de-France en Norvège et au Spitzberg (juillet 190 .) **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 564—575.** [Crustacés et Acariens par Sig. Thor, Arachnides par E. Simon, Coléoptères par P. Lesne, Hymenoptères par R. du Buysson, Hémiptères par René Courteaux.]
(48.3,.4) 53.4,.71,.72,.83, 54.2,.4, 57.53,.54,.62,.65,.92,.96

44 **Saemundsson, B.** 19 (491)
1907. Zoologiske Meddelelser fra Island. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn (7) Aarg. 9 p. 19—39.** 1 tab. [*Aphanopus schmidti* n. sp.]
7.55,.56,.58, 83.3,.4, 84.2—.4

45 **Schouteden, H.** 19 (493)
1907. Liste des animaux nouveaux décrits de Belgique en 1906. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 30—31.**

46 **Campell, Ulr.** 19 (494)
189./1900. Rhaetiae alpestris topographica descriptio. Appendix III & IV. — Dritter und vierter Anhang zu Ulrich Campells topographischer Beschreibung des rätischen Alpenlandes. **Jahresber. nat. Ges. Graubündens N. F. Bd. 42—44 Anhang,** VII, 121, C pp. [Lateinisch und deutsch. Tiere der Alpen. Vögel und die alten Bewohner Rhätiens. Anmerkungen angefügt.] 82

47 **Zschokke, F.** 19 (494)
1908. Die postglaziale Einwanderungen der Tierwelt in die Schweiz. **Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. Vol. 1 p. 134—150.**

48 **Rebel, H.** 19 (499)
1907. Eine zoologische Studienreise nach Ostkreta. **Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn. Wien Bd. 47 p. 153—174,** 3 Taf., 3 figg.

16049 **Morton, W.** 19 (502)
1908. Récit de voyage à Ceylan et à Sumatra (novembre 1906—juin 1907). Liste des animaux rapportés. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 44 p. 143—204.** (54.87, 921) 53.82,.842, 54.4, 56.1,.2,
57.21,.24—.29,.33, 53—.69,.72,.85—.92,.96—.99, 7.31,.35,.55,.56,.58, 78, 79,
81.1—.3, 83.1—84.1,.3,.4, 86.5, 87.1—89.7, 9.31,.33,.4,.73—.74,.82,.88

50 **Lloyd, R. E.** 19 (53.4)
1907. Contributions to the Fauna of the Arabian Sea, with Descriptions of New Fishes and Crustacea. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 1—12.** [6 nn. spp. in: *Peristethus, Narcine, Laeops, Diplacanthopoma, Squilla, Munidopsis.*]
53.82,.841, 7.35,.58

51 **Allen, J. A.** 19 (54)
1908. Pennant's „Indian Zoology". **Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 24 p. 111—116.**

52 **Annandale, N.** 19 (54.1)
1907. The Fauna of Brackish Ponds at Port Canning, Lower Bengal. Part I. — Introduction and Preliminary Account of the Fauna. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 35—43.**
31.7, 34.3, 36.5, 4.32, 47.1, 51.3,.8,.88, 53.24,.4, 57.33,.62,.71, 7.55,.58, 78, 81.21

53 **Willey, A.** 19 (54.87)
1903. Constitution of the Fauna of Ceylon. **Spolia Zeylanica Vol. 1 p. 1—13,** 8 pls., 5 figg.

54 **Borgert, [A.]** 19 (54.87)
1908. Bericht über eine Reise nach Ostafrika und dem Victoria Nyansa nebst Bemerkungen über einen kurzen Aufenthalt auf Ceylon. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 A p. 12—32.**
(26.1,.7) 31.6,.7, 53.24—.4, 54.2

16055 **Gadeau de Kerville, Henri.** 19 (61.1)
1908. Voyage zoologique en Khroumirie (Tunisie). Mai—Juin 1906. Introduction. **Voyage zool. Khroumirie p. 1—5.** — Récit du voyage. **p.**

9—44. — Résultats zoologiques du voyage. **p. 45—101,** 19 pis. [4 nn. spp. in: *Allantus* (Konow), *Andrena* (Perez), *Panurgus* (P.), *Colletes* (P.).]
4.1,32,.38, 53.71,.72, 54.2—.4,.6, 56.1,.2,
57.21—.29,.33,.42,.52—.54,.62,.64,.67,.71,.72,.92—.99,
7.55, 78, 81.1,.21,.3, 9.32—.4,.74

16056 **Cunnington, W. A.** 19 (62)
1908. Description of a Biological Expedition to the Birket-el-Qurun, Fayûm Province of Egypt. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 3—5.**

57 **Sjöstedt, Yngve.** 19 (67)
1906. En bestigning af Kilimandjaros högsta delar. **Entom. Tidskr. Årg. 27 p. 97—118.** (23, 67.6,.8)

58 **Forbes, Henry O.** 19 (67.7)
1903. The Natural History of Sokotra and Abd-el-Kuri being the Report upon the Results of the Conjoint Expedition to these Islands in 1898—9, by Mr. W. R. Ogilvie-Grant, of the British Museum, and Dr. H. O. Forbes, of the Liverpool Museums, together with information from other available sources, forming a Monograph of the Islands. London, R. H. Porter 8⁰ XLVII, 598 pp., 34 pls., 88 figg. (Issued as a Special Bulletin of the Liverpool Museums. The individual contributions are separately noted in the bibliography.)

59 **Vosseler, J.** 19 (67.8)
1907. Zur Charakteristik des usambarischen Regenurwaldes. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 1 p. 305—307.**

60 **Beddard, Frank E.** 19 (69)
1907. The Fauna of Madagascar. **Nature Vol. 77 p. 8.**

61 **Wright, R. Ramsay.** 19 (71)
1897. General Sketch of the Zoology of Canada. **Handbook Brit. Ass. Adv. Sc. 1897 p. 80—89.**

16062 **Williamson, E. B.** 19 (71.3)
1907. A Collecting Trip North of Sault Ste. Marie Ontario. **Ohio Natural. Vol. 7 p. 129—148.**
53.841, 57.27,.33,.53,.54,.62,.65,.68,.69,.71,.72,.89,.92,.98,.99

63 **Duges, Alfredo.** 19 (72)
1907. Apuntes de bromatologia animal para México. **Mem. Soc. cient. Ant. Alzate T. 24 p. 331—338.**
4.1,.38,.56, 53.841, 57.96, 7.35,.55, 78, 81.1—.3, 83.2..3, 84.1,.3, 86,.5, 88.1,
9.31,.32,.735,.74

64 **Ruthven, Alexander G.** 19 (73)
1908. The Faunal Affinities of the Prairie Region of Central North America. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 388—393,** 1 map.

65 **Brimley, C. S.,** and **Franklin Sherman,** jr. 19 (75.6)
1908. Notes on the Life-Zones in North Carolina. **Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Vol. 24 p. 14—22.**

66 **Hartman, F. A.** 19 (76.7)
1908. Collecting in Arkansas. **Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 21 p. 215—218.**

67 **von Ihering, Hermann.** 19 (801)
1907. Archelenis und Archinotis. Gesammelte Beiträge zur Geschichte der neotropischen Region. Leipzig, Wilhelm Engelmann. 8⁰, 350 pp., 1 Kart., 1 fig. Mk. 6.—

68 **v. Ihering, Hermann.** 19 (801)
1908. Die Entstehungsgeschichte der Fauna der neotropischen Region. **Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 58 p. 282—302.**

69 **Goeldi, Emilio A.** 19 (81)
1908. Aspectos da natureza do Brazil. **Bol. Mus. Goeldi Para Vol. 5 p. 200—208.**

16070 **Vallentin, Rupert.** 19 (82.99)
1901. Notes by a Naturalist on his Voyage to the Falklands and Back,

with Remarks on the Fauna and Flora of those Islands. **Journ. R. Cornwall Inst. Vol. 14 p. 339—364,** 3 pls.
57.6,.8, 83.4, 84.1—.4, 88.1, 89.1, 9.32,.74,.745

16071 **Rechinger, Karl.** 19 (9)
1908. Botanische und zoologische Ergebnisse einer wissenschaftlichen Forschungsreise nach den Samoa-Inseln, dem Neu-Guinea-Archipel und den Salomons-Inseln. **Denkschr. Akad. Wiss. Wien math. nat. Cl. Bd. 84 p. 385—514,** 3 Taf., 12 figg. V. Mollusken von Alfred Oberwimmer **p. 515—522,** 1 Taf. [3 nn. spp. in: *Melania* 2, *Gibbula*.] — VI. Eriophyiden von A. Nalepa **p. 523—536,** 2 Taf., 2 figg. [2 nn. spp. in: *Eriophyes* 7, *Phyllocoptes*, *Oxypleurites*.] — VII. Kritisches Verzeichnis der bisher von den Samoainseln bekannten Orthopteren von Karl Holdhaus **p. 537—562.** [8 nn. spp. in: *Labia, Chelisoches, Loboptera, Nesotettix* n. g., *Acridium, Nemobius, Gryllodes, Rhaphidophora*.]
(935, 95, 96.1) 4.32,.38, 54.2, 57.21—.29

72 **Давыдовъ, К. Н. Dawydoff, K. N.** 19 (91)
1905. По островамъ Индо-Австралійскаго Архипелага. Впечатлѣнія и наблюденія натуралиста. II — Молуккскій архипелагъ. Глава V—X. **Извѣстія Акал. Наукъ Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (5) T. 22 p. 167—246.** [En Indonésie. Impressions et observations d'un naturaliste. Quelques données sur la faune, surtout d'Amboina.]

73 **Moszkowski, Max.** 19 (921)
1908. Biologische Notizen aus Zentralsumatra. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908 p. 69—89,** 6 figg.

74 **Anderton, T.** 19 (931)
1907. Observations on New Zealand Fishes, &c., made at the Portobello Marine Fish-Hatchery. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 477—496,** 4 pls. 53.841, 7.56,.58

75 **Skertchly, B. J. Sydney.** 19 (94)
1908. The Origin of Australia. **Proc. R. Soc. Queensland Vol. 21 p. 57—85,** 2 pls. [Fauna.]

16076 **Woodward, Henry.** 19 (99)
1903. President's Address. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 429—444,** 1 pl. [Distribution of life in antarctic lands.]

77 **Vanhöffen, E.** 19 (99)
1908. Tiere und Pflanzen der Heard-Insel. **Deutsch. Südpol.-Exped. Bd. 2 Geogr. Geol. p. 265—271.**
31.1, 51.3,.8, 54.12,.2, 57.13,.32, 83.3, 84.1—.4

78 **Vanhöffen, E.** 19 (99)
1908. Die Tiere und Pflanzen von Possession-Eiland der Crozet-Gruppe. **Deutsch. Südpol.-Exped. Bd. 2 Geogr. Geol. p. 335—343.**
31.1, 4.38, 51.6,.8, 53.4,.72, 54.2,.4, 57.13,.62,.68,.72

XVI. 59.2 Invertebrata.

79 **Hickson, Sydney J.** 2
1900. Zoophytes. **Trans. Manchester micr. Soc. 1899 p. 26—35.**
37.1, 47

80 **West, W.** 2
1907. Zoophytes. **Proc. S. London entom. nat. Hist. Soc. 1906/07 p. 4—12.**
37.1, 47

81 **Roubier, A. Maurice.** 2 : 11.04
1907. L'universalité et la cause de la forme sphérique des organismes inférieurs. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 212—213.** [Forme d'équilibre d'un liquide (ou semiliquide) sans poids.

16082 **Maas, Otto.** 2 : 11.044
1907. Ueber die Wirkung des Hungers und der Kalkentziehung bei Kalkschwämmen und anderen kalkausscheidenden Organismen. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 82—89.** 31.2. 34.6, 4.1, 51.7

16083 **Lévêque, Guillaume.** 2 : 11.044
1908. Note préliminaire sur quelques effets de la Leucine sur les Invertébrés. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 89—91.** [Activité vitale plus grande (augmentation des systoles) dans solution leucinée.]

84 **Mast, S. O.** 2 : 11.044
1908. Mechanics of Orientation in Lower Organisms. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 952.** 31.6,.7, 51.7

85 **Schwartz, Alfred.** 2 : 11.044
1908. Versuche über die Veränderungen der Reflexerregbarkeit Wirbelloser bei Sauerstoffmangel und Sauerstoffüberfluss. **Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 411—415.** [O-Mangel erhöht bei *Carabus* Erregbarkeit, O-Überfluss vermindert sie. Aehnliche geringere Wirkung auf *Limnaea.*]
4.38, 57.62

86 **Alsberg, Carl L.** 2 : 11.11
1908. Beiträge zur Kenntnis der Guajak-Reaktion. **Arch. exper. Path. Pharm. Suppl. Bd. 1908 p. 39—53.** [Unzuverlässigkeit der Reaktion. Versuche mit *Limulus*, Hummer und Auster.] 4.1, 53.841,.92

87 **Bottazzi, F.** 2 : 11.11
1908. Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. — Il „tempo di deflusso" del siero del sangue di alcuni animali marini e terrestri. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 707—717.**
36.5, 39.3,.5,.7, 4.35,.56, 51.74, 53.841,.842

88 **Uhlenhuth, [Paul], O. Weidanz, und Angeloff.** 2 : 11.11
1908. Ueber den biologischen Nachweis der Herkunft von Blut in blutsaugenden Insekten. **Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 28 p. 595—599.** [Herkunft des gesogenen Blutes mittels biolog. Reaktion bestimmbar. (Blutegel, Wanzen, Flöhe, Läuse, Mücken, Zecken.)] 51.5, 54.2, 57.54,.71,.57

16089 **Carlson, A. J.** 2 : 11.12
1906. Note sur les nerfs du cœur des invertébrés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 283—284.** 4, 53

90 **Carlson, A. J.** 2 : 11.12
1907. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. IX. The Nature of the Inhibition on Direct Stimulation with the Tetanizing Current. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 287—314,** 3 pls.
4.1,.31,.32,.36,.37,.38,.5, 49, 53.84

91 **Piéron, Henri.** 2 : 11.2
1908. De l'influence de l'oxygène dissous sur le comportement des Invertébrés marins. I. — Quelques recherches préliminaires sur les besoins respiratoires en milieu clos. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 886—888.**
36.5, 39.3, 4.32

92 **Piéron, Henri.** 2 : 11.2
1908. De l'influence de l'oxygène dissous sur le comportement des invertébrés marins. II. — Quelques moyens de défense contre l'asphyxie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 955—957.** — III. Des rythmes engendrés par une variation périodique de la teneur en oxygène. **p. 1020—1022.** [Quand il y a diminution d'oxygène actinies et littorines quittent l'eau, p. ex. la nuit quand algues n'en fournissent plus.] 36.5, 39.3, 4.32

93 **Jordan, Hermann.** 2 : 11.32
1907. Der gegenwärtige Stand der Frage nach der Eiweissverdauung bei niederen Tieren. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 375—384.**

94 **Sanzo, Luigi.** 2 : 11.33
1907. Zur Kenntnis des Stickstoff-Stoffwechsels bei marinen wirbellosen Tieren. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 479—491,** 1 fig. [Stickstoffhaltige Substanz isolierbar (besonders aus Leber) die offenbar Harnstoff identisch. (Mollusken, Crustaceen, Echinodermen).]

16095 **Shimer, Hervey W.** 2 : 11.5
1908. Dwarf Faunas. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 472—490.** [Causes for dwarfing of invertebrate water-living faunas: variations of temperature, increase of H_2 S, change of salt-concentration etc.]

16096 **Sosnowski, Jan.** 2 : 11.75
1908. Sur quelques propriétés physiologiques des muscles des Invertébrés. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 504—506.** [Fatigabilité rapide. Plus contraction musculaire est lente, plus fatigue se produit vite.]

97 **Jordan, Hermann.** 2 : 11.82
1907. Ueber reflexarme Tiere. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie des zentralen Nervensystems, vornehmlich auf Grund von Versuchen an *Ciona intestinalis* und Oktopoden. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 86—135,** 2 Taf., 1 fig. 4.56, 49.3

98 **Hesse, R.** 2 : 11.856
1907/08. Ueber das Sehen der niederen Tiere. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 384—385; Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 79 Tl. 1 p. 198—203.** — Sight in the Lower Animals. A Description of Primitive Optical Organs. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 65 p. 76—77,** 9 figg.

99 **Retzius, Gustaf.** 2 : 14.63.1
1906. Die Spermien der Enteropneusten und der Nemertinen. **Biol. Unters. N. F. Bd. 13 p. 37—40,** 1 Taf. 39.9, 51.24

16100 **Woodland, W.** 2 : 14.71
1907. Studies in Spicule Formation. VI. — The Scleroblastic Development of the Spicules in some Mollusca and in one Genus of Colonial Ascidians. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 45—53,** 1 pl.
4.36, 49.4

01 **Wilson, Alex. S.** 2 : 15
1908. Galls, Gall-makers, and Cuckoo Flies. **Trans. Edinburgh Field Natural. micr. Soc. Vol. 6 p. 30—48.** 51.3, 54.2, 57.52,.71,.92

16102 **Wolf, E.** 2 : 15
1908. Die Wasserblüte als wichtiger Faktor im Kreislauf des organischen Lebens. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1908 p. 57—75.** [Wucherungen von Organismen in Wasseransammlungen.]
31.6,.7, 53.2

03 **Swezey, Otto H.** 2 : 16.1
1907. The Sugar Cane Leaf-Roller (*Omiodes accepta.*) With an Account of Allied Species and Natural Enemies. **Rep. Exper. Stat. Hawaiian Sugar Plant. Ass. Div. Entom. Bull. No. 5,** 60 pp., 6 pls., 3 figg. [2 nn. spp. in: *Omiodes, Macrodyctium* (Terry).]
(96.1) 51.23, 57.28,.54,.72,.92,.98

04 **Reuss, Hans.** 2 : 16.5
1906/07. Die Fischfeinde aus der niederen Tierwelt. **Allg. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 31 p. 261—267, 288—291, 329—334, 383—387, 408—411, 446—448, 491- 493, 514—516, Jahrg. 32 p. 2—4, 98—100,** 40 figg. [Coleoptera, Pseudoneuroptera, Hemiptera, Phyllopoda, Arachnida, Vermes, Mollusca.]
4, 51, 53.2, 54.4, 57.3,.5,.6

05 **Wellman, F. Creighton.** 2 : 16.5
1908. A Preliminary List of Invertebrates, Parasitic or otherwise Noxious to Man, Collected in Portuguese West Africa: 1904—1906. **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 28 p. 61—74.**
31.1,.6,.7,.926, 51.21,.22,.3,.5, 53.72, 54.2,.6, 56.1, 57.27,.54,.66,.71,.72..75,.87,.98

06 **Kollmann, [Max].** 2 : 18.5
1908. Réactions chromatiques et classification des granulations leucocytaires des Invertébrés. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 1337—1339.**
4.38, 53.842

16107 **Kollmann, Max.** 2 : 18.5
1908. Recherches sur les leucocytes et le tissu lymphoïde des Invertébrés. **Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 8 p. 1—240,** 2 pls., 25 figg. — L'évolution des leucocytes et du tissu lymphoïde des Invertébrés. **Rev. gén. Sc. T. 19 p. 746—752,** 8 figg.
34.3,.6, 36.5, 37.1, 39.3,.5,.6, 4.1,.2,.31,.32,.35,.38,.56,.58, 49.1, 51.6,.7,.74, 53.23,.24,.5,.72,.841,.842, 54.4,.6, 56.1,.2, 57.22,.25,.33,.89

16108 **Chapman, F.** 2 (113)
1907. On a Brachiopod and some Phyllocarids of Lower Ordovician Age from a Glacial Erratic at Wynyard, Tasmania. **Rep. Austral. Ass. Adv. Sc. Vol. 11 p. 281—283,** 1 pl. 48, 53.6

09 **Vaughan, Arthur.** 2 (115)
1904. Notes on the Corals and Brachiopods Obtained from the Avon Section and Preserved in the Stoddart Collection. **Proc. Bristol Natural. Soc. Vol. 10 p. 90—134,** 2 pls. [2 nn. spp. in: *Choetetes* (?), *Seminula.*] 36.1,.6, 37.1, 48

10 **Upton, Charles.** 2 (117)
1898. Chalk under the Microscope. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 12 p. 209—216,** 1 pl. 31.2, 34.4, 5, 47.1, 53.3

11 **Bell, Alfred.** 2 (118)
1897. A Synopsis of the Crustacea and Echinodermata of the Upper Tertiaries. **Ann. Rep. Yorkshire philos. Soc. 1896 p. 1—12.** 39.1—.7, 53.23,.24,.5,.72,.841,.842 (1182, 1183)

12 **Martin, K.** 2 (118)
1907. Eine altmiocäne Gastropodenfauna von Rembang nebst Bemerkungen über den stratigraphischen Wert der Nummuliniden. **Samml. geol. Reichsmus. Leiden Bd. 8 p. 145—152.** (1181, 1182) 31.2, 4.32

13 **Hopkinson, John.** 2 (119)
1907. Ostracoda and Mollusca from the Alluvial Deposits at the Watford Gas Works. **Trans. Hertfordsh. nat. Hist. Soc. Vol. 13 p. 79—80.** 4.1,.38, 53.3

14 **Schröder, Olaw.** 2 (26)
1908. Unbekannte treibende Eier und Cysten der Deutschen Südpolar-Expedition 1901—1903. **Deutsch. Südpol.-Exped. Bd. 10 Zool. Bd. 2 p. 307—316,** 2 Taf. (26.3,.7,.9)

16115 **Lord, J. E.** 2 (42)
1904. Notes. **Trans. Manchester micr. Soc. 1904 p. 75—80.** [*Euglena, Diaschiza crassipes* n. spp.] 31.1,.6, 51.8

16 **Marquand, E. D.** 2 (42.34)
1907. The Zoophytes (Hydroida and Polyzoa of Guernsey. **Rep. Trans. Guernsey Soc. nat. Sc. Vol. 5 p. 164—176.** 37.1, 47.1,.4

17 **Gurney, Robert.** 2 (42.61)
1907. The Crustacea of the East Norfolk Rivers. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 8 p. 410—438,** 1 pl., 1 fig. [Also Hydroids.] 37.1, 53.24,.4,.5,.71,.841,.842

18 **Braun, M.** 2 (43.11)
1907. Über relicte Kruster in norddeutschen Seen. **Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 137—139.** 51.24, 53.71,.83

19 **Øyen, P. A.** 2 (48.2)
1906. Skjaelbanken ved Skrellene. **Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 27 No. 9,** 19 pp. 4.1,.32, 53 5

20 **Øyen, P. A.** 2 (48.2)
1907. Skjaelbanke-studier i Kristiania omegn. **Nyt. Mag. Naturv. Bd. 45 p. 27—67.** 4.1,.32, 53.5

21 **Willey, A.** 2 (54.87)
1906. A Harbour Worm and a Boxing Crab. **Spolia Zeylanica Vol. 3 p. 222—226,** 2 figg. [Commensalism between a crab and an anemone.] 36.5, 51.7, 53.842

16122 **Vávra, V.** 2 (56.3)
1905. Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien). Von Dr. Arnold Penther und Emerich Zederbauer. Rotatorien und Crustaceen. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 20 p. 106—112,** 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Chirocephalus, Gammarus.*] 51.8, 53.23,.24,.4,.71

16123 **Reagan, Albert B.** 2 (79.7)
1908. Some Sea Shells from La Push, Wash. **Trans. Kansas Acad. Sc. Vol. 21 p. 168—177,** 81 figg. 39.5, 4.1, 48

24 **Richters, F.** 2 (9)
1908. Beitrag zur Kenntnis der Moosfauna Australiens und der Inseln des Pazifischen Ozeans (Ergebnisse einer Reise nach dem Pacific. Schauinsland 1896—1897.) **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 26 p. 196—213,** 1 Taf., 4 figg. [2 nn. spp. in: *Echiniscus, Macrobiotus.*]
(931, 939, 961,.9) 31.1, 513,.8, 53.24, 54.12,.2

25 **Richters, F.** 2 (91)
1908. Moosfauna-Studien. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1908 p. 14—28,** 2 Taf. [2 nn. spp. in: *Echiniscus, Macrobiotus.*]
(694, 921, 922) 31.1, 51.8, 54.12

26 **Chapman, Frederick.** 2 (931)
1906. On some Foraminifera and Ostracoda Obtained off Great Barrier Island, New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 77—112,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Brachysiphon* n. g., *Cytherideis.*] 31.2, 53.3

27 **Richters, Ferd.** 2 (99)
1907. Die Fauna der Moosrasen des Gaussbergs und einiger südlicher Inseln. **Deutsch. Südpol. Exped. Bd. 9 Zool. Bd. 1 p. 259—302,** 5 Taf. [20 nn. spp. in: *Canthocamptus* 2, *Moraria* 2, *Gamasellus, Neoparasitus, Heydeniella* n. g., *Asca, Opisthope* n. g., *Piracarus* n. g., *Disparipes, Oribata* 2, *Scutovertex, Notaspis, Echiniscus, Macrobiotus* 3, *Diphascon.*]
31.1,.7, 51.3,.6,.8, 53.4,.72, 54.12,.2,.4, 57.68

16128 **Murray, James.** 2 (99)
1908. „Scotia" Collections. — Note on Microscopic Life in Gough Island, South Atlantic Ocean. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 127—129.** 31.1, 51.8

XVII. 59.31 Protozoa.

(Vide etiam: 11817, 11825, 11858, 11861, 11866, 11901, 11913, 11915, 11916, 11921, 11922, 11927, 11952, 11956, 11962, 11975, 11990, 11993, 11994, 11997, 12001, 12004, 12008, 12010, 12015, 12031, 12034, 12035, 12042, 12045, 12046, 12049—12053, 12055, 12058, 12062, 12065—12068, 12070—12072, 12079, 12084, 12085, 12102, 12118, 12119, 12121—12123, 12133, 12134, 13206—13210, 13261, 13262, 13265, 13267—13270, 13273—13279, 13292, 13300, 13302, 13435, 13702, 13883, 13884, 15422, 15449, 15453, 15489—15491, 15496, 15497, 15501, 15504, 15506, 15507, 15510, 15511, 15513—15515, 15518—15520, 15522—15528, 15531, 15535, 15548. 15580, 15873, 15875—15879, 15883, 15886, 15891, 15893—15899, 15901, 15902, 15905—15908, 15910, 15911, 15918, 15926, 15930, 15931, 15934, 15935, 15940—15944, 15946, 15947, 15949—15951, 15953—15956, 15958—15960, 15962, 15967—15982, 15986, 15999, 16005, 16007, 16017, 16018, 16023, 16025, 16038, 16040, 16052, 16054, 16077, 16078. 16081, 16082, 16084, 16102, 16105, 16110, 16112, 16115, 16124—16128.)

29 **Wilson, Edmund B.** **31**
1907. The Protozoa from the Standpoint of the General Naturalist. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 694—696.** [Importance for study of heredity, unlimited life.]

30 **Fauré-Fremiet, E.** **31**
1908. The Relational Life of Protozoa. The Career of a Simple Organism. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 108—109,** 5 figg.

31 **Bruckner, Jean.** **31 : 07**
1908. Une modification pratique du procédé de Romanowsky, pour le sang et le tréponème. (Réunion biol. Bucarest.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 968—969.** 31.6,.926

16132 **Scala, Augusto C.** **31 : 07**
1908. Fijación y Conservación de Protozoarios. **Rev. Mus. La Plata T. 15 p. 54—60.**

16133 **Fauré-Fremiet, E.** **31 : 09**
1908. La protistologie. Son histoire. — Quelques-uns de ses récents progrès. **Rev. gén. Sc. T. 19 p. 313—321.**

34 **Massart, Jean.** **31 : 11**
1904. Recherches sur les organismes inférieurs. — VI. Considérations théoriques sur l'origine polyphylétique des modes d'alimentation, de la sexualité et de la mortalité chez les organismes inférieurs. **Bull. Jardin bot. Bruxelles Vol. 1 Fasc. 6. — Ann. Soc. Sc. méd. nat. Bruxelles T. 13 Fasc. 3,** 47 pp., 1 pl., 1 fig. [Protistes.]

35 **Keysselitz, G.** **31 : 11.041**
1908. Studien über Protozoen. Aus dem Nachlass von Fritz Schaudinn. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 334—350,** 3 Taf. [Zweikernigkeit, Centralkorn, Axopodien (Kernderivate, Kernteilung.] 31.3,.6

36 **Laloy, L.** **31 : 11.044**
1906. La théorie des tropismes et les manifestations vitales des organismes inférieurs. **Rev. scient. (5) T. 6 p. 490—497,** 6 figg. Tropismes et protozoaires par Emm. Faure-Fremiet, **p. 567—568.**

37 **Kanitz, Aristides.** **31 : 11.49**
1907. Der Einfluss der Temperatur auf die pulsierenden Vakuolen der Infusorien und die Abhängigkeit biologischer Vorgänge von der Temperatur überhaupt. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 11—25.**

38 **Hickson, Sydney J.** **31 : 11.6**
1900. The Reproduction and Life-History of the Protozoa. **Trans. ann. Rep. Manchester micr. Soc. 1900 p. 25—31.**

39 **Calkins, Gary N.** **31 : 11.6**
1906. The Protozoan Life-Cycle. **Science N. S. Vol. 23 p. 367—370. — Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 507—511.**

16140 **Prowazek, S.** **31 : 11.6**
1908. Bemerkungen zu dem Geschlechtsproblem bei den Protozoen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 789—793.**

41 **Schrammen, F. R.** **31 : 11.8**
1908. Über das Reizleben der Einzeller. **Verh. nat. Ver. preuss. Rheinl. Westf. Osnabr. Jahrg. 64 p. 227—246.**

42 **Thesing, C.** **31 : 15.5**
1907. Gesellige Vereinigungen bei Urtierchen. **Himmel und Erde Jahrg. 19 p. 563—569.**

43 **McWeeney, Edmond J.** **31 : 16.7**
1902. On the Rôle of Protozoa in the Causation of Disease. **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 113 p. 81—96, 161—169.** 31.1,.6,.9

44 **Stiles, C. W.** **31 : 16.7**
1907. Some General Principles in connection with Protozoa as Factors of Disease. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 696.**

45 **Thesing, C.** **31 : 16.7**
1907. Urtierchen als Parasiten und Krankheitserreger. **Himmel und Erde Jahrg. 19 p. 49—66, 124—137, 163—175,** 19 figg. 31.1,.6—.95

46 **Sambon, Louis W.** **31 : 16.9**
1902. Remarks on the Nomenclature, Etiology and Prophylaxis of the Intermittent Fevers. **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 277—284.**

47 **Robertson, Muriel.** **31 : 16.9 : 6**
1906. Notes on certain Parasitic Protozoa from the Groups of the Myxosporidia and Haemosporidia. **Proc. R. philos. Soc. Glasgow Vol. 37 p. 74—79,** 1 pl. [*Trypanosoma pythonis, pleuronectidum* nn. spp.] 31.6,.94

16148 **Dutton, J. Everett, John L. Todd, and E. N. Tobey.** **31 : 16.9 : 6**
1907. Concerning certain Parasitic Protozoa observed in Africa. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 1 p. 285—370,** 13 pls., 34 figg. 31.6,.926

16149 **Durham, Herbert E.** **31 : 16.9 : 6**
1908. Notes on Nagana and on some Haematozoa observed during my Travels. **Parasitology Vol. 1 p. 227—235.** 31.6,.926

50 **Robertson, Muriel.** **31 : 16.9 : 81**
1908. A Preliminary Note on Haematozoa from some Ceylon Reptiles. **Spolia Zeylanica Vol. 5 p. 178—185,** 1 pl. [6 nn. spp. in: *Trypanosoma* 3, *Haemogregarina* 3.] 31.6,.926

51 **Grigorjev.** **31 : 16.9 : 9**
1899. Zur Frage über die Natur der Parasiten bei Lyssa. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 3 p. 263—268.** [Protozoen.]

52 **Israel, O.** **31 : 16.9 : 9**
1904. Parasitisme dans les néoplasies. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. Gén. p. 89—97.** [Negativ bezüglich Protozoenätiologie.]

53 **Negri, Adelchi.** **31 : 16.9 : 9**
1905. Contributo allo studio dell' eziologia della rabbia. **Atti Fondaz. Cagnola Milano Vol. 19,** 32 pp., 2 tav. [Protozoo parassitico.] — Sull'eziologia della rabbia. La diagnosi della rabbia in base ai nuovi reperti. 27 pp.

54 **Laveran, A.** **31 : 16.9 : 9**
1906. Inoculations préventives contre les maladies à protozoaires. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 80—94.** 31.6,.926

55 **Schilling, Claus.** **31 : 16.9 : 9**
1908. Bericht über eine Studienreise nach West-Afrika. **Klin. Jahrb. Bd. 19 p. 1—40,** 8 figg. 31.1,.6,.926

16156 **Elmassian, M.** **31 : 16.9 : 9.32**
1908. Contribution à l'étude microscopique de la cornée vaccinée chez le lapin. Corpuscules de la vaccine, „Initialkörper", Chlamydozoa etc. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 48 p. 207—216,** 1 Taf. [Grains intracorpusculaires de vaccine n'ont aucun des caractères d'êtres virants. Corpuscules initiaux sont plutôt inclusions cellulaires que Chlamydozoa.]

57 **Burke, R. W.** **31 : 16.9 : 9.725**
1897. Malarial Fever in Horses in India, or Surra. **Veterinarian Vol. 70 p. 185—194, 273—274.** [Regards malarial parasite rather than *Trypanosoma* the cause.] 31.6,.926

58 **Borrel.** **31 : 16.9 : 9.9**
1901. Théorie parasitaire du cancer. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Bact. Parasit. p. 129—142.** 31.9

59 **Tadao, Honda.** **31 : 16.9 : 9.9**
1904. Zur parasitären Aetiologie des Carcinoms. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. Gén. p. 117—119.** [Negativ.]

60 **Ellermann, V.** **31 : 16.9 : 9.9**
1907. Über kleinste Mikroorganismen im menschlichen Speichel. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 44 p. 160—164,** 3 figg. [Protozoen.]

61 **Bohne, A., und S. v. Prowazek.** **31 : 16.9 : 9.9**
1908. Zur Frage der Flagellatendysenterie. **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 1—8,** 1 Taf., 3 figg. [In einem Fall wird *Lamblia intestinalis* als Erreger der Dysenterie angesprochen, in einem andern Fall *Entamoeba coli.*] 31.1,.6

62 **Kerr, Arthur Francis George.** **31 : 16.9 : 9.9**
1908. Protozoal Diseases in Man. **Dublin Journ. med. Sc. 1908 p. 93—100.** 31.1,.6,.7,.91,.926,.93

16163 **Mühlens, P.** **31 : 16.9 : 9.9**
1908. Über einige fieberhafte Tropenkrankheiten. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 1631—1633.** [Spirochaeten, *Leishmania,* Kala-Azar-Parasiten.] 31.6,.9, 54.2, 57.54,.71,.72

16164 **Fauré-Fremiet, E.** **31 : 18**
1908. Sur l'étude ultramicroscopique de quelqucs protozoaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 582—584.** 18.11,.13

65 **Hartmann, Max, und S. v. Prowazek.** **31 : 18.1**
1907. Blepharoplast, Caryosom und Centrosom. Ein Beitrag zur Lehre von der Doppelkernigkeit der Zelle. **Arch. Protistenkunde Bd. 10 p. 306—335,** 8 figg. 18.13,.16

66 **Dellinger, O. P.** **31 : 18.18**
1908. The Cilium Studied Comparatively as a Key to the Structure of Contractile Protoplasm. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 21 p. XI—XII.** [Fibrillar structure of cilia of *Stylonychia,* myonemes of *Vorticella* etc.] 31.1,.3,.6,.7

67 **Schröder, Olaw.** **31** (26)
1908. *Sticholonche zanclea* (R. Hertwig) und *Wagnerella borealis* (Mereschkowsky). **Deutsch. Südpol. Exped. Bd. 10 Zool. Bd. 2 p. 317—322,** 4 figg. (26.1,.3,.9) 31.3,.4

68 **Hoogenraad, H. R.** **31** (28)
1908. Bemerkungen über einige Süsswasserrhizopoden und -Heliozoen. **Ann. Biol. lacustre T. 3 p. 248—258.** (281, 285) 31.1,.3

69 **Lauterborn, Robert.** **31** (43)
1908. Protozoen-Studien. V. Teil. Zur Kenntnis einiger Rhizopoden und Infusorien aus dem Gebiete des Oberrheins. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 646—669,** 3 Taf. [3 nn. spp. in: *Hyalosphenia, Condylostoma, Pelodinium* n. g. Ctenostomidae n. fam. *Sphaerophrya soliformis* n. nom. pro *Sph. sol* Lauterborn non Metschnikoff.]

16170 **Hoogenraad, H. R.** **31** (492)
1908. Rhizopoden en heliozoen uit het zoetwater van Nederland. **Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 10 p. 384—424.** 31.1,.3

71 **Smith, J. C.** **31** (76.3)
1904. A Preliminary Contribution to the Protozoan Fauna of the Gulf Biologic Station with Notes on some rare Species. **Bull. No. 2 Gulf Biol. Stat. p. 43—47.** 31.1,.6,.7

72 **Landacre, F. L.** **31** (77.1)
1908. The Protozoa of Sandusky Bay and Vicinity. (Contrib. Dept. Zool. Entom. No. 28.) **Proc. Ohio State Acad. Sc. Vol. 4 p. 421—472.** 31.1,.3,.6—.75

73 **Cockerell, T. D. A.** **31** (78.8)
1907. The Protozoa of the University Campus. **Univ. Colorado Stud. Vol. 4 p. 261—264.** 31.1,.6,.7

74 **Keysselitz, G.** **31 . . . Chlamydozoa :** 16.9 : 7.55
1908. Über ein Epithelioma der Barben. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 326—333,** 2 Taf.

75 **Halberstaedter, Ludwig,** und **S. von Prowazek.** **31 . . . Chlamydozoa :** 16.9 : 9.9
1907. Über Zelleinschlüsse parasitärer Natur beim Trachom. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 26 p. 44—47,** 3 figg. [Chlamydozoa n. Gruppe.] (922)

76 **Pérez, Charles.** **31 . . . Dermocystidium**
1908. Rectification de nomenclature à propos de *Dermocystis pusula.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 738.** [*Dermocystidium* n. nom. pro *Dermocystis* Pérez non Stafford.]

77 **Pérez, Ch.** **31 . . . Dermocystis :** 16.9 : 79
1908. Sur un parasite nouveau de la peau des Tritons. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 257.** [*Dermocystis pusula,* n. g. n. sp.]

16178 **Penard, Eugène.** **31.1**
1906. Notes sur quelques Sarcodinés. **Rev. Suisse Zool. T. 14 p. 109—141,** 1 pl. [*Placocista glabra* n. sp. 1 n. var. in *Difflugia.*] (494)

16179 **Penard, Eugène.** **31.1 : 07**
1907. On the Collection and Preservation of Freshwater Rhizopods. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 107—116,** 8 figg. — Note by D. J. Scourfield. **p. 196—198.**

80 **Doflein, F.** **31.1 :** 11.64
1908. Über den Teilungsvorgang bei den Süsswasserthalamophoren (mit speziellen Angaben über *Pyxidicula, Pseudodifflugia* und *Cochliopodium*). **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 115—125,** 6 figg.

81 **Letulle, Maurice.** **31.1 :** 16.9 : 9
1908. La Botryomycose (Histogenèse. Nature parasitaire). **C. R. Soc. Biol. Paris. T. 64 p. 267—269.** [Chez homme et cheval hyperplasie déterminée par amibes parasitaires.]

82 **Viereck, H.** **31.1 :** 16.9 : 9.9
1907. Über Amöbendysenterie. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 392.**

83 **Bureau, Gustave, et Alphonse Labbé.** **31.1 :** 16.9 : 9.9
1908. Sur l'affection connue sous le nom de Botryomycose et son parasite. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 697—699.** [Botryomycose est une amoebiose dont *Botryomyces* n'est qu'un stade plastogamique.]

84 **Hoyt, R. E.** **31.1 :** 16.9 : 9.9
1908. Results of Three Hundred Examinations of Faeces with Reference to the Presence of Amoebae. **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 B. p. 417—420.**

16185 **Hodge, C. F., O. P. Dellinger, and F. N. Duncan.** **31.1 :** 18.1
1906. Evolution of Elementary Tissues in Relation to Physiological Function. (Brit. med. Ass.) **Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 1796.** [Two functional systems in *Amoeba*: 1) a spontan. co-ordinative, conductive sensori-motor protopl. (main body of *A.*) 2) a digestive assimilative mechanism, the nucleus. Besides these circulating fluid. Pseudopods consist of pure protopl. with fibrillar strubture. Fibrills in cilia of infusors and smooth muscles of metazoa.]

86 **Penard, E.** **31.1** (4)
1908. Recherches sur les sarcodinés de quelques lacs de la Suisse et de la Savoie. **Rev. suisse Zool. T. 16 p. 441—471,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Difflugia, Cyphoderia, Heleopera.*] (44.48, 494)

87 **Kirk, H. B.** **31.1** (931)
1907. Notes on Two Marine Gymnomyxa. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 39 p. 520—522,** 2 pls. [2 nn. spp. in: *Amoeba, Myxoplasma* n. g.]

88 **Sykes, Mark L.** **31.1 Amoeba**
1905. The *Proteus* and its Relations. **Proc. Manchester Field Club Vol. 1 p. 307—313.**

89 **Hill, M. D.** **31.1 Amoeba**
1908. A Variation in *Amoeba*. **Nature Vol. 77 p. 367—368.**

90 **Hart, Thomas.** **31.1 Amoeba : 07**
1903. The Preparation of Permanent Stained Specimens of *Amoeba coli* **Journ. trop. med. Vol. 6 p. 380.**

91 **Musgrave. W. E., and Moses T. Clegg.** **31.1 Amoeba :** 07
1904. Amebas: Their Cultivation and Etiologic Significance. **Bur. Govt. Lab. Manila Publ. No. 31 p. 9—85,** 16 pls.

92 **Hodge, C. F., and O. P. Dellinger.** **31.1 Amoeba : 11**
1907. Functions and Structures in *Amoeba proteus*. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XI—XII.**

16193 **Thomas, J. B.** **31.1 Amoeba : 11.044**
1905. The Action of Various Chemical Substances upon Cultures of *Amoebae*. **Bur. Govt. Lab. Manila Publ. No. 32 p. 17—29.**

16194 **Mercier, L.** **31.1 Amoeba** : 11.64
1908. La schizogonie simple chez *Amoeba blattae* Bütschli. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 942—945.**

95 **Gerould, John H.** **31.1 Amoeba** : 11.7
1906. *Amoeba blattae* and Amoeboid Motion. **Science N. S. Vol. 23 p. 707—710.** [„Fountain currents" observable. Movement in response to unequal surface tension. Theoretical considerations.]

96 **Hartmann, M., und K. Nägler.** **31.1 Amoeba** : 16.9 : 81.1
1908. Copulation bei *Amoeba diploidea* n. sp. mit Selbständigbleiben der Gametenkerne während des ganzen Lebenszyklus. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908 p. 112—125,** 2 Taf. (43.15)

97 **Fenoglio, Ignace.** **31.1 Amoeba** : 16.9 : 9.9
1900. Sur l'action pathogène de l'*Amœba coli.* **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 4 p. 415—419.**

98 **Ucke, A.** **31.1 Amoeba** : 16.9 : 9.9
1902. Zur Verbreitung der Amöbenenteritis. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Bd. 31 p. 317—318.**

99 **Woolley, Paul G.** **31.1 Amoeba** : 16.9 : 9.9
1905. The Pathology of Intestinal Amoebiasis. **Bur. Govt. Lab. Manila Publ. No. 32 p. 31—47,** 19 pls.

16200 **Bunting, C. H.** **31.1 Amoeba** : 16.9 : 9.9
1906. Haematogenous Amoebic Abscess of the Lung. **Arch. Schiffs- & Tropen-Hygiene Bd. 10 p. 73—79.**

01 **Thayer, A. E.** **31.1 Amoeba** : 16.9 : 9.9
1907. Study of a Case of Yellow Fever. **Med. Rev. New York Vol. 71 p. 45—49,** 2 figg. [*Amoeba febris flavae* n. sp., with reserve.]

16202 **Ruge, Reinhold,** und **Esau.** **31.1 Amoeba** : 16.9 : 9.9
1908. Das Durchwandern der Dysenterie-Amöben durch die Darmwand. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 129,** 2 Taf.

03 **Swarczewsky, Boris.** **31.1 Arcella** : 11.65
1908. Über die Fortpflanzungserscheinungen bei *Arcella vulgaris* Ehrbg. **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 173—212,** 3 Taf., 5 figg.

04 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** **31.1 Cochliopodium** : 18.1
1905. Contribution à l'étude des protoplasmas ; le *Cochliopodium pellucidium* var. *putrinum.* **Arch. Anat. micr. T. 8 p. 1—68,** 2 pls., 21 figg.

05 **Penard, E.** **31.1 Difflugia** (494)
1908. Sur une Difflugie nouvelle des environs de Genève (*D. truncata*). **Rev. suisse Zool. T. 16 p. 473—482,** 1 pl.

06 **Castellani, Aldo.** **31.1 Entamoeba** : 16.9 : 9.82
1908. Note on a Liver Abscess of Amoebic Origin in a Monkey. **Parasitology Vol. 1 p. 101—102,** 1 pl. [*Entamoeba nuttalli* n. sp.]

07 **Gauducheau, A.** **31.1 Entamoeba** : 16.9 : 9.9
1908. Formation de corps spirillaires dans une culture d'Amibe. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 493—494.** [*Entamoeba phagocytoides* n. sp.]

08 **Štolc, Antonín.** **31.1 Pelomyxa** : 11.33
1908. Ueber die intracellulare Agglutination und verwandte Erscheinungen bei *Pelomyxa.* **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1908 No. 5,** 5 pp. [Bildung von Agglutininen und Lysinen ist ebenso wie die der Fermente fundamentale Funktion der Zellen.]

16209 **Gürich, G.** **31.1 Spongiostromidae** (115)
1907. Spongiostromidae — eine neue Familie krustenbildender Organismen aus dem Kohlenkalke von Belgien. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1907 Bd. 1 p. 131—138,** 1 Taf. [14 nn. spp. in: *Aphrostroma* n. g., *Pycnostroma* n. g. 2, *Spongiostroma* 4, *Malacostroma* n. g. 3, *Chondrostoma* n. g. 4. Spongiostromaceae n. ord.]

16210 **Braun, M.** **31.1 Xenophyophora** (26 03)
1908. Über riesige Rhizopoden der Tiefsee. **Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 48 p. 110—112.**

11 **Wethered, E. B.** **31.2**
1896. The Depths of the Sea in Past Epochs. **Proc. Cotteswold Nat. Field Club Vol. 12 p. 29—38,** 4 pls.

12 **Schubert, R. J.** **31.2**
1908. Beiträge zu einer natürlichen Systematik der Foraminiferen. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil. Bd. 25 p. 232—260,** 1 fig.

13 **Giard, A.** **31.2 : 09**
1907. Les idées de Lamarck sur les Foraminifères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 774—776.**

14 **Chapman, F[rederick].** **31.2 : 11.6**
1908. A Sketch of the Life-History of the Foraminifera. **Victorian Natural. Vol. 25 p. 122—124.**

15 **Schubert, R. J.** **31.2** (115)
1908. Zur Geologie des österreichischen Velebit. **Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 58 p. 345—386,** 1 Taf., 5 figg. [*Nummulostegina* n. g. *velebitana* n. sp.]

16 **Holmes, W. Murton.** **31.2** (117)
1902. Foraminifera from the Gault at Merstham. **Trans. Croydon micr. nat. Hist. Club Vol. 5 p. 34 bis—40 bis.**

17 **Reade, T. Mellard, and Philip Holland.** **31.2** (117)
1905. Sands and Sediments. II. Geologic Sediments of Marine, Estuarine, or Fresh Water Origin. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 10 p. 48—78,** 1 pl. [Foraminifera.]

16218 **Wright, Joseph.** **31.2** (118)
1896. Boulder-Clay, a Marine Deposit. **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 10 p. 263—272.** [Foraminifera in Glasgow district.] — On the Occurrence of Marine Organisms in the Boulder-Clay of the Glasgow District by James Neilson. **p. 273—279.**

19 **Douvillé, Robert.** **31.2** (118)
1908. Sur des Foraminifères oligocènes et miocènes de Madagascar **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 321—322.** (1181, 1182)

20 **Gentile, Giuseppina.** **31.2** (1181)
1901. Contribuzione allo studio dell' Eocene dell' Umbria. **Boll. Natural. Siena Anno 21 p. 97—101,** 1 fig.

21 **Parisch, Clelia.** **31.2** (1181)
1907. Di alcune Nummuliti e Orbitoidi dell'Appennino ligure — piemontese. **Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 57 p. 71—95,** 2 tav. [7 nn. spp. in: *Paronaea* 5 (5 nn. varr.), *Operculina* 2 (1 n. var.). 2 nn. varr. in; *Gümbelia, Bruguieria.*]

22 **Steuer, A.** **31.2** (1181)
1907. Untersuchungen eines Rupelton-Vorkommens in Weinheim an der Bergstrasse. **Notizbl. Ver. Erdk. grossh. geol. Landesanst. Darmstadt (4) Heft 28 p. 95—97,** 3 Taf. [Foraminiferen.]

23 **Douvillé, Robert.** **31.2** (1181)
1908. Observations sur les Faunes à Foraminifères du sommet du Nummulitique italien. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 88—95,** 1 pl., 10 figg. [2 nn. spp. in *Lepidocyclina.*]

24 **Ravagli, Maria.** **31.2** (1181)
1908. Calcari nummulitici del dintorni di Firenze. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p, 125—129.**

16225 **Halaváts, Julius.** **31.2** (1182)
1907. Geologischer Bau der Umgebung von Szászsebes. (Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1905.) **Jahresber. k. ung. geol. Anst. 1905 p. 82—197.** 4,1,.32,.37

16226 **Chapman, Frederick.** 31.2 (1182)
1908. On the Tertiary Limestones and Foraminiferal Tuffs of Malekula, New Hebrides. **Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 32 p. 745—760,** 5 pls. [*Alveolina cucumoides* n. sp.]

27 **Millett, Fortescue William.** 31.2 (1183)
1897/98. The Foraminifera of the Pliocene Beds of St. Erth in Relation to those of other Deposits. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 43 A —46 A.** — Additions to the List of Foraminifera from the St. Erth Clay. **p. 174—176,** 1 pl. [1 n. var.]

28 **Millett, Fortescue William.** 31.2 (1183)
1903. Note on the Faujasinae of the Tertiary Beds of St. Erth. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 719—720.**

29 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1896. Foraminiferal Boulder Clay at Great Crosby and at Blackpool. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 7 p. 387—390.**

30 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1897. Geological Observations in Ayrshire. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 8 p. 104—129,** 2 pl. [Foraminifera in boulder-clay.]

31 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1899. Foraminiferal Boulder Clay, Riverside, Seacombe, Cheshire. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 8 p. 357—364.**

32 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1899. The Gypsum Boulder of Great Crosby. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 8 p. 347—356,** 3 pls. [Foraminifera of Boulder-clay by Joseph Wright.]

16233 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1902. Glacial and Postglacial Features of the Lower Valley of the River Lune and its Estuary. With List of Foraminifera. by Joseph Wright. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 9 p. 163—196,** 3 pls., 2 figg. [2 nn. spp. in: *Biloculina, Bulimina.*] (41.83,.95, 42.72)

34 **Wright, Joseph.** 31.2 (119)
1902. The Foraminifera of the Pleistocene Clay, Shellac. **Líoar Mannín Isle of Man Vol. 3 p. 627—629.**

35 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1904. On some Borings at Altcar made by the Lancashire and Yorkshire Railway Company. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 9 p. 359—369.** [Foraminifera determined by Joseph Wright.]

36 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1905. Notes on some Specimens of Lancashire Boulder Clay. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 10 p. 38—42.** [Foraminifera.]

37 **Reade, T. Mellard, and Joseph Wright.** 31.2 (119)
1906. The Pleistocene Clays and Sands of the Isle of Man. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 10 p. 103—117.**

38 **Reade, T. Mellard.** 31.2 (119)
1908. Post-glacial Beds of Great Crosby as Disclosed by the New Outfall Sewer. **Proc. Liverpool geol. Soc. Vol. 10 p. 249—261,** 1 fig.

39 **Pearcey, Fred. G.** 31.2 (26.1)
1900. On some Deep Sea Rhizopods found in the Clyde Area. **Commun. Millport biol. Stat. Vol. 1 p. 37—42,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Storthosphaera, Bathysiphon, Hippocrepina.*]

40 **Worth, R. H.** 31.2 (42.35)
1900. The Commoner Foraminifera of the English Channel from the Hand Deeps to Start Point, at or near the Thirty-Fathom Line. **Rep. Trans. Devonsh. Ass. Adv. Sc. Vol. 32 p. 491—502,** 1 map, 1 fig.

16241 **Mills, F. W.** 31.2 (42.74)
1901. Recent Foraminifera of the River Humber. **Trans. Hull scient. Field Natural. Club Vol. 1 p. 142—151,** 2 pls.

16242 **Kiaer, Hans.** **31.2** (48 4)
1907/08. Fortegnelse over Tromsøsundets Foraminiferer. **Tromsø Mus. Aarsh. 25 p. 45—48.**

43 **Sidebottom, Henry.** **31.2** (499)
1908. Report on the Recent Foraminifera from the Coast of the Island of Delos (Grecian Archipelago). **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 52 No. 13,** 28 pp., 5 pls. [4 nn. spp. in: *Spirillina* 2, *Discorbina* 2.]

44 **Cushman, Joseph A.** **31.2** (74.4)
1908. Foraminifera of the Woods Hole Region. **Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 34 p. 21—34,** 1 pl. [1 n. var. in *Biloculina.*]

45 **Chapman, Frederick.** **31.2** (94.5)
1907. Recent Foraminifera of Victoria: some Littoral Gatherings. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 117—146,** 2 pls. [*Spirillina denticulo-granulata* n. sp. 3 nn. varr. in: *Clavulina, Lagena, Polystomella.*] — Note on Foraminifera by A. Earland **p. 199—203.**

46 **Bagg, Rufus Mather,** jr. **31.2** (96.9)
1908. Foraminifera Collected near the Hawaiian Islands by the Steamer Albatross in 1902. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 34 p. 113—172,** 1 pl. [5 nn. spp. in: *Bigenerina, Gaudryina, Bolivina, Sagraina, Pulvinulina.* 2 nn. subspp. in: *Virgulina, Uvigerina.*]

47 **Chapman, Frederick.** **31.2 Alveolina : 11.51**
1908. On Dimorphism in the Recent Foraminifer *Alveolina boscii* Defr. sp. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 151—153,** 2 pls., 1 fig.

48 **Robertson,** Mrs. **31.2 Articulina**
1900. *Articulina conico-articulata* (Batsch). *Articulina sagra* (D'Orb.). **Commun. Millport biol. Stat. Vol. 1 p. 23—24.**

16249 **Silvestri, A[lfredo].** **31.2 Chapmania** (1181)
1904. Località Toscana dei genere *Chapmania* Silv. et Prev. **Boll. Natural. Siena Anno 24 p. 117—119, 1** fig.

50 **Heron-Allen, Edward.** **31.2 Cycloloculina** (42.25)
1908. On *Cycloloculina*, a New Generic Type of the Foraminifera. With a Preliminary Study of the Foraminiferous Deposits and Shore-sands of Selsey Bill. **Journ. R. micr. Soc. London 1908 p. 529—543, 1** pl., 1 fig. [2 nn. spp. in: *Cycloloculina.*]

51 **Schellwien, E.** **31.2 Fusulina** (115)
1908. Monographie der Fusulinen. Teil I: Die Fusulinen des russisch-arktischen Meeresgebietes. **Palaeontographica Bd. 55 p. 145—194,** 8 Taf. [Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben und fortgesetzt von Hans v. Staff. 10 nn. spp. 7 nn. varr. in: *Fusulina.*] (47.2,.3)

52 **v. Staff, Hans.** **31.2 Fusulinidae**
1908. Zur Entwicklung der Fusuliniden. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 691—703.**

53 **Chapman, Frederick.** **31.2 Girvanella** (113)
1907. On the Relationship of the Genus *Girvanella*, and its Occurrence in the Silurian Limestones of Victoria. **Rep. Austral. Ass. Adv. Sc. Vol. 11 p. 377—386,** 3 pls.

54 **Zarnik, B.** **31.2 Gromia** (43.33)
1907. Ueber eine neue Ordnung der Protozoen. **Sitz.-Ber. physik. med. Ges. Würzburg 1907 p. 72—78,** 1 fig. [*Gromia solenopus* n. sp.]

55 **Douvillé, Robert.** **31.2 Lepidocyclina**
1907. Sur la variation chez les Foraminifères du genre *Lepidocyclina.* **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 51—57,** 37 figg.

16256 **Douvillé, Robert.** **31.2 Lepidocyclina** (1182)
1907. Sur des Lépidocyclines nouvelles. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 307—313, 1** pl., 3 figg. [2 nn. spp.]

16257 **Fauré-Fremiet, E.** **31.2 Microgromia** (44.36)
1908. *Microgromia spumosa* (sp. nov.) **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 76—77,** 1 fig.

58 **Popescu-Voitesti, J.** **31.2 Nummulites**
1908. Abnormale Erscheinungen bei Nummiliten. **Beitr. Pal. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 21 p. 211—214,** 6 figg.

59 **Vredenburg, E[rnest] W.** **31.2 Nummulites**
1908. *Nummulites vredenburgi*, Prever, nom. mut. **Rec. geol. Surv. India Vol. 36 p. 239.** [n. nom. pro *N. douvillei* Vredenburg non Prever.]

60 **Vredenburg, Ernest W.** **31.2 Nummulitidae** (117)
1908. The Cretaceous *Orbitoides* of India. **Rec. geol. Surv. India Vol. 36 p. 171—213.** [*O. hollandi* n. sp.]

61 **Degrange-Touzin.** **31.2 Nummulitidae** (1181)
1908. Notes sur les Nummulites du Sud-Ouest de la France. **Actes Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. 343—353.** (44.71,.79)

62 **Heim, Arnold.** **31.2 Nummulitidae** (1181)
1908. Die Nummuliten- und Flyschbildnngen der Schweizeralpen. Versuch zu einer Revision der alpinen Eocaen-Stratigraphie. **Abh. schweiz. pal. Ges. Vol. 35 No. 4,** 301 pp., 8 Taf., 26 figg. [*Orthophragmina kressenbergensis* n. sp. (4 nn. varr.). 9 nn. varr. in: *Nummulina* 6, *Assilina* 3. *Nodocyclina* n. subg.]

63 **Ravagli, Maria.** **31.2 Nummulitidae** (1181)
1908. Nummuliti oligoceniche di Laverda nel Vicentino. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 2 p. 500—508,** 11 figg. [*Paronea laverdae* n. sp. (2 nn. varr.).]

16264 **Silvestri, A[lfredo].** **31.2 Orbitoidinae**
1907. Probabile origine d'alcune Orbitoidine. **Boll. Natural. Siena Anno 27 p. 11—12.**

65 **Vredenburg, E[rnest] W.** **31.2 Orbitolina** (117)
1908. Occurrence of the genus *Orbitolina* in India and Persia. **Rec. geol. Surv. India Suppl. Vol. 36 p. 314.** (54.6, 55)

66 **Benham, W. B.** **31.2 Ramulina** (931)
1905. Note on the Occurrence of the Foraminiferan Genus *Ramulina* in the New Zealand Waters. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 300.**

67 **Pearcey, F. Gordon.** **31.2 Rotellina** (68.7)
1908. On the Genus *Rotellina* (Carpenter), with a Description of a New Species. **Trans. South Afric. philos. Soc. Vol. 17 p. 185—194,** 1 pl., 1 fig. [*R. pinnata* n. sp.]

68 **Silvestri, A.** **31.2 Sagrina** (1183)
1903. La *Sagrina nodosa* del pliocene senese. **Boll. Natural. Siena Anno 23 p. 129—132,** 1 fig.

69 **Silvestri, A[lfredo].** **31.2 Triloculina** (1183)
1906. Nuova forma della *Triloculina rotunda* D'Orb. **Riv. ital. Sc. nat. Ann. 26 p. 56—57.**

70 **Lord, J. E.** **31.3 Acanthocystis**
1906. Notes on *Acanthocystis pertyana.* **Trans. Manchester micr. Soc. 1905 p. 41—44,** 1 pl.

71 **Distaso, Arcangelo.** **31.3 Actinophrys : 11.64**
1908. Sui processi vegetativi e sull'incistidamento di *Actinophrys sol.* **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 277—312,** 2 Taf., 10 figg.

16272 **Mackinnon, Doris L.** **31.3 Actinosphaerium : 11.044**
1908. A Few Observations on the Encystation of *Actinosphaerium eichhorni* under Different Conditions of Temperature. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 407—422,** 1 pl., 1 fig. [Influence of temperature on cell function.]

16273 **Boissevain, Maria.** **31.3 Actinosphaerium : 18.13**
1908. Über Kernverhältnisse von *Actinosphaerium eichhorni* bei fortgesetzter Kultur. **Arch. Protistenkunde Bd. 13 p. 167—194,** 4 Taf.

74 **Zuelzer, Margarete.** **31.3 Wagnerella : 11.6**
1908. Bau und Entwicklung von *Wagnerella borealis* M. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908 p. 151—156,** 1 Taf.

75 **Robinson, Thos.** **31.4**
1905. Notes on the Radiolaria. **Trans. Manchester micr. Soc. 1904 p. 44—54,** 1 pl.

76 **Fox, Howard.** **31.4** (112)
1896/99. The Radiolarian Cherts of Cornwall. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 39—72.** — Supplementary Notes on the Cornish Radiolarian Cherts and Devonian Fossils. **p. 278—282,** 2 pls. (113, 115)

77 **Smith, John.** **31.4** (113)
1900. Palaeozoic Radiolarians, and Radiolarian Chert. **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 11 p. 245—249.**

78 **Stephens, Francis J.** **31.4** (114)
1898. On the Occurrence of Radiolarian Chert and other Rocks between Trefusis Point and Peuryn. **65th ann. Rep. Cornwall polytechn. Soc. p. 104—111.**

79 **Hinde, George J.,** and **Howard Fox.** **31.4** (1161)
1896/97. Supplementary Notes on the Radiolarian Rocks in the Lower Culm-Measures to the West of Dartmoor. **Rep. Trans. Devonsh. Ass. Adv. Sc. Vol. 28 p. 774—789,** 1 pl. — Additional Notes. **Vol. 29 p. 518—523.**

16280 **Haecker, Valentin.** **31.4** (26)
1908. Tiefsee-Radiolarien. Erster Abschnitt. Spezieller Teil. Zweite Hälfte. Aulacanthidae — Concharidae. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 14 p. 337—476,** 23 Taf., 62 figg. [39 nn. spp. in: *Coelodiceras* n. g. 2, *Coelechinus* n. g., *Coelotetraceras* n. g., *Coelodrymus, Coelothyrsus* n. g., *Coelographis* 5, *Coelodecas* 4, *Coelanthemum* n. g., *Astracantha* 4, *Thalassothamnus* n. g. 4, *Cytocladus, Acanthosphaera, Hexacromyum, Xiphostylus, Heliodiscus, Triceraspyris, Saccospyris* n. g., *Anthocyrtidium, Craterocyclas* n. g., *Lamprocyclas* 2, *Hexalodus* n. g., *Cinclopyramis, Halocella* 2. Thalassothamnidae n. fam.] (26.03,.1,.3,.5,.7,.9)

81 **Haecker, Valentin.** **31.4** (26.03)
1908. Tiefsee-Radiolarien. Allgemeiner Teil. Form und Formbildung bei den Radiolarien. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 14 p. 477—706,** 2 Taf., 123 figg., 2 Kart.

82 **Wolfenden, R. Norris.** **31.4** (26.1)
1905. Biscayan Plankton Collected during a Cruise of H. M. S. 'Research', 1900 Part VI. — The Colloid Radiolaria. **Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. Vol. 10 p. 131—133.** Note to the Foregoing. By G. Herbert Fowler. **p. 133—135.**

83 **Popofsky, A.** **31.4** (26.9)
1908. Die Radiolarien der Antarktis (mit Ausnahme der Tripyleen). **Deutsch. Südpol. Exped. Bd. 10 Zool. Bd. 2 p. 185—305,** 17 Taf., 29 figg. [48 nn. spp. in: *Thalassothamnus, Cenosphaera, Hexalonche* 2, *Acanthosphaera* 2, *Cladococcus* (2 nn. varr.), *Actinomma* 2, *Lonchosphaera* n. g., *Druppocarpus, Diplellipsis* n. g., *Triodiscus* 2, *Spongotrochus* (1 n. var.), *Lithelius* 2, *Lithacanthus* n. g. 2, *Tetracanthus* n. g., *Plectophora, Tetraplecta, Dumetum* n. g., *Semantis* 2, *Semantiscus, Tripospyris* 2, *Peridium* 3, *Mitrocalpis, Dictyophimus, Lithomelissa* 3 (1 n. var.), *Helotholus* 2 (1 n. var.), *Psilomelissa, Bisphaerocephalus* n. g., *Sethoconus, Sethocephalus, Pterocorys, Corocalyptra, Stichopilium, Dictyomitra* 2, *Poroamphora* n. g., *Lithamphora* n. g., *Lithomitra.* 3 nn. varr. in: *Rhizoplegma, Spongodiscus, Acanthonia.* Lithacanthidae n. fam.]

16284 **Bütschli, O.** **31.4 Acantharia : 11.77**
1906. Ueber die chemische Natur der Skeletsubstanz der Acantharia. **Zool. Anz. Bd. 30 p. 784—789.**

16285 **Moroff, Theodor, und Gustav Stiasny.** **31.4 Acanthometra :** 11.64
1908. Über den Bau und die Fortpflanzung von *Acanthometra.* **Zentralbl. Physiol. Bd. 22 p. 598—601,** 2 figg. [Die bisher als Einzeltiere betrachteten *Acanthometra* sind Kolonien, welche ihre Vermehrung innerhalb der Centralkapsel durchmachen.]

86 **Mielck, W.** **31.4 Acanthometrida** (936)
1908. Acanthometren von Neu-Pommern. **Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 10 Abt. Kiel p. 39—105,** 5 Taf., 20 figg. [6 nn. spp. in: *Acanthochiasma* 3, *Acanthonia* 2, *Amphilonchidium.*]

87 **Schmidt, Wilhelm J.** **31.4 Castanellidae** (26)
1908. Die Tripyleen Radiolarien der Plankton-Expedition. Castanellidae. **Ergebn. Plankton-Exped. Bd. 3 L. h. 6 p. 233—277,** 4 Taf. [4 nn. spp. in: *Castanidium* 2, *Castanissa* 2.] (26.2,.3,.5,.7)

88 **Borgert, A.** **31.4 Concharidae** (26.1)
1907. Die Tripyleen Radiolarien der Plankton-Expedition. Concharidae. **Ergebn. Plankton Exped. Bd. 3 L. h. 5 p. 193—230,** 3 Taf. [2 nn. spp. in: *Conchellium, Conchopsis.*]

89 **Zacharias, Otto.** **31.4 Hermesinum** (26.23)
1906. Eine neue Dyctyochide aus dem Mittelmeer: *Hermesinum adriaticum* n. g., n. sp. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 1 p. 394—398,** 4 figg.

90 **Stiasny, Gustav.** **31.4 Sticholonche**
1908. Einige Beobachtungen über *Sticholonche zanclea* Hertw. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 440—445.**

91 **Schouteden, H.** **31.4 Thalassicola :** 11.6
1907. La formation des spores chez les *Thalassicola* (Radiolaires). **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 35—41.**

16292 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.5** (44.21)
1908. Étude descriptive des Péridiniens et des Infusoires ciliés du plankton de la baie de la Hougue. **Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 7 p. 209—240,** 22 figg. [9 nn. spp. in: *Glenodinium, Peridinium* 6 (4 nn. varr.), *Gonyaulax, Amphorella.* 1 n. var. in *Tintinnopsis.*] 31.6,.7

93 **Kunstler, J., et Ch. Gineste.** **31.6**
1907. *Megastoma, Lamblia,* ou *Giardia ?* **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 28—32,** 1 fig.

94 **Merlin, A. A. C. Eliot.** **31.6**
1907. Note on a New (?) Flagellated Monad. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 204—206,** 1 fig.

95 **Gottberg, Max.** **31.6 :** 07
1908. Methoden zur Darstellung von Spirochäten und Trypanosomen in Organschnitten. **Arch. Hyg. Bd. 65 p. 243—251,** 2 Taf.

96 **Sieber.** **31.6 :** 11.044
1908. Versuche über Einwirkung von Galle auf Bakterien und Protozoen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 551—552.** [Trypanosomen u. Spirochaeten werden aufgelöst.]

97 **Siebert, W.** **31.6 :** 11.044
1908. Studien über Spirochaeten und Trypanosomen. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 363—371,** 4 figg. [Verhalten gegenüber Reagentien.]

98 **Brumpt, E.** **31.6 :** 15.2
1906. Expériences relatives au mode de transmission des Trypanosomes et des Trypanoplasmes par les Hirudinées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 77—79.**

16299 **Schaudinn, Fritz.** **31.6 :** 16.9
1904. Change of Generation and Host in *Trypanosoma* and *Spirochaete.* **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 171—174, 188—189, 204—207, 227—228, 239—241, 265—266, 311—314, 325—327, 338—341,** 16 figg.

16300 **Patton, W. S., and C. Strickland.** **31.6 : 16.9 : 2**
1908. A Critical Review of the Relatism of Bloodsucking Invertebrates to the Life Cycles of the Trypanosomes of Vertebrates, with a Note on the Occurrence of a Species of *Crithidia, C. ctenopthalmi,* in the Alimentary Tract ot *Ctenopthalmus agyrtes,* Heller. **Parasitology Vol. 1 p. 322 346.** [n. sp.] 31.6,.926

01 **Chatton, Edouard,** et **Eugène Alilaire.** **31.6 : 16.9 : 57.72**
1908. Coexistence d'un *Leptomonas* (*Herpetomonas*) et d'un *Trypanosoma* chez un Muscide non vulnérant *Drosophila confusa* Staeger. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1004—1006,** 8 figg. [2 nn. spp. in: *Leptomonas, Trypanosoma.*] (44)

02 **Mayer, Martin.** **31.6 : 16.9 : 6**
1907. Präparate aus dem Gebiet der Trypanosomen und Spirochäten. (Biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 496—497.**

03 **Kunstler, J.** **31.6 : 16.9 : 6**
1908. L'origine des Hémoflagellés du sang des Vertébrés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 30.**

04 **Dobell, C. Clifford.** **31.6 : 16.9 : 78**
1908. Notes on some Parasitic Protists. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 121—138,** 1 pl. [*Spirochaeta bufonis* n. sp.]

05 **Zettnow.** **31.6 : 16.9 : 9**
1907. Ueber Geisselzöpfe, *Spirochaete polyspira* und *Planosarcina schaudinni.* **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 58 p. 386—400,** 3 Taf. [*Planosarcina schaudinni* Wolff keine besondere Art sondern Stamm von *Sarcina agilis.*]

16306 **Patella, Vincenzo.** **31.6 : 16.9 : 9.32**
1908. Kurloff'sche Körper in Mononukleären des Meerschweinchens und ihre protozoische Natur. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 1846—1847.**

07 **Hensen, H.** **31.6 : 16.9 : 9.9**
1897. Ueber einen Befund von Infusorien im Mageninhalt bei Carcinoma ventriculi. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 59 p. 450—454,** 1 fig. [Monadinen.]

08 **Ruata, Guido R.** **31.6 : 16.9 : 9.9**
1904. Kala-Azar o splenomegalia tropicale. **Clin. med. ital. Milano Anno 43 p. 418—435,** 8 figg.

09 **. . . .** **31.6 : 16.9 : 9.9**
1907/08. Report on the Present Status of Our Knowledge of the Parasitology of Syphilis. (6. Internat. Dermat. Congr. New York.) **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 623. — Boston med. surg. Journ. Vol. 158 p. 19—20.**

10 **Jancke.** **31.6 : 16.9 : 9.9**
1908. Die *Spirochaete pallida* und der *Cytorryktes luis.* **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 22 p. 79—89.** [*Cyt.* und nicht *Spirochaete* ist Erreger der Syphilis.] — Bemerkungen von C. T. Noeggerath. **p. 89—96.**

11 **Mathis, C.** **31.6 : 16.9 : 9.9**
1908. Recherches expérimentales sur la fièvre récurrente du Tonkin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 733—735.**

12 **Lemmermann, E.** **31.6** (26)
1906. Über das Vorkommen von Süsswasserformen im Phytoplankton des Meeres. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 1 p. 409—427.**

16313 **Lemmermann, E.** **31.6** (54.87)
1907. Protophyten-Plancton von Ceylon. Sammelausbeute von A. Borgert, 1904—1905. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 263—268,** 6 figg. [1 n. var. in *Dinobryon.*]

16314 **Clark, H. Walton.** **31.6** (728)
1908. The Holophytic Plankton of Lakes Atitlan and Amatitlan, Guatemala. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 21 p. 91—106.**

15 **Chatton, Edouard.** **31.6 Blastodinium** (44.89)
1908. Note préliminaire sur trois formes nouvelles du genre *Blastodinium* Chatton. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 134—137,** 4 figg.

16 **Dobell, C. C.** **31.6 Bodo :** 11.64
1908. Some Remarks upon the „Autogamy" of *Bodo lacertae* (Grassi). **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 548—555,** 7 figg.

17 **Kofoid, Charles Atwood.** **31.6 Ceratium**
1908. Contributions from the Laboratory of the Marine Biological Association of San Diego. XXII. Notes on Some Obscure Species of *Ceratium.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 4 p. 387—393.** [*C. lamellicorne* n. nom. pro *C. dilatatum* Karsten non Gourret.]

18 **Kofoid, Charles Atwood.** **31.6 Ceratium : 11**
1908. Exuviation, Autotomy and Regeneration in *Ceratium.* **Univ. California Publ. Zool. Vol. 4 p. 345—386,** 33 figg. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 948.** [Autotomy and regeneration of the horns. Exuviation as adaptation to changed flotation conditions.] 11.06,.69

19 **Sabrazès, J.,** et **L. Muratet.** **31.6 Cercomonas :** 16.9 : 9.9
1908. Présence d'un „*Cercomonas*" dans un épithélioma suppuré de la face. **Actes Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. 419—420.**

20 **Pearl, Raymond.** **31.6 Chilomonas :** 11.5
1906. Variation in *Chilomonas* under favorable and unfavorable conditions. **Biometrika Vol. 5 p. 53—72.**

16321 **Prowazek, S.** **31.6 Chilomonas :** 18.13
1907. Bemerkung zu dem Aufsatz „Beiträge zur Kenntnis der Flagellaten" von Awerinzew. Zool. Anzeiger Bd. XXXI. No. 25. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 380—381,** 3 figg. [Kernmembran.]

22 **Ehrlich, Richard.** **31.6 Codosiga : 14**
1908. Ein Beitrag zur Frage von der Membran der Choanoflagellaten. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 117—120,** 1 fig. [Auftreten und Verschwinden der „Empfangsvacuolen bei *Codosiga* zu erklären als eine in absteigendem Verlauf sich abhebende u. wiederanlegende Spiralmembran.]

23 **Dobell, C. Clifford.** **31.6 Copromonas :** 16.9 : 78
1908. The Structure and Life-History of *Copromonas subtilis,* nov. gen. et nov. spec.: a Contribution to our Knowledge of the Flagellata. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 75—120,** 2 pls., 3 figg.

24 **Patton, W. S.** **31.6 Crithidia :** 16.9 : 57.54
1908. The Life Cycle of a species of *Crithidia* parasitic in the Intestinal Tract of *Gerris fossarum* Fabr. **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 131—146** 1 Taf. [*C. gerridis* n. sp.]

25 **Werner, Heinrich.** **31.6 Crithidia :** 16.9 : 57.72
1908. Über eine eingeisselige Flagellatenform im Darm der Stubenfliege. **Arch. Protistenkunde Bd. 13 p. 19—22,** 2 Taf. [*Crithidia muscae domesticae* n. sp.]

26 **Flu, P. C.** **31.6 Crithidia :** 16.9 : 57.74
1908. Über die Flagellaten im Darm von *Melophagus ovinus.* **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 147—153,** 1 Taf. [*Crithidia melophagia* n. sp.]

27 **Zacharias, Otto.** **31.6 Cryptomonas**
1907. Notiz über *Cryptomonas nordstedtii* (Hansg.) Lem. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 362—363,** 1 fig.

16328 **Foa, Anna.** **31.6 Cytorhyctes :** 16.9 : 9
1902/03. Sui *Citoryctes vaccinae.* (Unione zool. ital.) **Monit. zool. ital. Vol. 13 Suppl. p. 34.** Discuss. — I. *Cytoryctes vaccinae.* **Arch. Parasit. Vol. 7 p. 508—586,** 2 pls. — Studio sui *Cytoryctes vaccinae.* **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 12 Sem. 1 p. 64—71, 88—93.**

16329 **Pittaluga, Gustavo.** **31.6 Cytorhyctes :** 16.9 : 9
1904. Sur la pathologie de la vaccine. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. Gén. p. 103—108, 199—202.**

30 **Siegel, J.** **31.6 Cytorhyctes :** 16.9 : 9
1905. Untersuchungen über die Aetiologie der Syphilis. **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1905 Physik. Abh. nicht zur Akad. geh. Gel. No. 3,** 15 pp., 2 Taf.

31 **Sabrazès, J., et L. Muratet.** **31.6 Dimastigamoeba :** 16.9 : 9.725
1908. Flagellés de l'intestin du cheval et de l'âne. **Actes Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. 411—413,** 2 figg. [2 nn. varr. in *Dimastigamoeba.*]

32 **Hamburger, Clara.** **31.6 Dunaliella** (45.9)
1905. Zur Kenntnis der *Dunaliella salina* und einer Amöbe aus Salinenwasser von Cagliari. **Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 111—128,** 1 Taf., 2 figg.

33 **Mesnil, F., et E. Brimont.** **31.6 Endotrypanum :** 16.9 : 9.31
1908. Sur un hématozoaire nouveau (*Endotrypanum* n. gen.) d'un Edenté de Guyane. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 581—583,** 7 figg. [Parasite intracellulaire. Type internédiaire entre *Trypanosoma* et Hémocytozoaires, moins éloigné que *Leishmania* du type *Trypanosoma.*]

34 **Välikangas, I., & K. M. Levander.** **31.6 Euglena** (47.1)
1907. *Euglena sanguinea* Ehrenb. Pohjois-Savossa. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 33 p. 64—67.**

35 **Kashyop, Shiv Ram.** **31.6 Euglena** (54.5)
1908. Notes on a peculiar form of *Euglena.* **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 111—112.**

36 **Kunstler, J., et Ch. Gineste.** **31.6 Giardia :** 16.9 : 78
1907. *Giardia alata* (nov. spec.) **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 441—443,** 1 fig.

16337 **Küster, Ernst.** **31.6 Gymnodinium : 11**
1908. Eine kultivierbare Peridinee. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 351—362,** 4 figg. 11.044,.64,.7

38 . . . **31.6 Gymnodinium :** 16.7
1901. Further Observations on the Red-Water Plague, with Notes on its Occurrence Elsewhere. **31st ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 56—57.** [*Gymnodinium* sp.]

39 **Prowazek, S.** **31.6 Herpetomonas :** 11.6
1905. The Development of *Herpetomonas*, a Flagellate Related to the *Trypanosoma.* **Journ. trop. Med. Vol. 8 p. 5—7, 24—28,** 7 figg.

40 **Patton, W. S.** **31.6 Herpetomonas :** 16.9 : 57.54
1908. *Herpetomonas lygaei.* **Arch. Protistenkunde Bd. 13 p. 1—18,** 1 Taf., 2 figg. [n. sp.]

41 **Patton, W. S.** **31.6 Herpetomonas :** 16.9 : 9.74
1908. Inoculation of Dogs with the Parasite of Kala azar (*Herpetomonas* [*Leishmania*] *donovani*) with some Remarks on the Genus *Herpetomonas.* **Parasitology Vol. 1 p. 311—313.**

42 **Alexeieff, A.** **31.6 Hexamitus :** 11.64
1908. Sur la division de *Hexamitus intestinalis* Dujardin. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 402—404,** 7 figg.

43 **Bensen, W.** **31.6 Lamblia :** 16.9 : 9
1908. Bau und Arten der Gattung *Lamblia.* **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 61 p. 109—114,** 6 figg.

44 **Nicolle, Charles.** **31.6 Leishmania : 07**
1908. Culture du parasite du bouton d'Orient. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 842—843.**

16345 **Nicolle, Charles.** **31.6 Leishmania :** 16.9 : 9
1908. Nouvelles acquisitions sur le Kala-azar: cultures; inoculation au chien; étiologie. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 498—499.**

16346 **Nicolle, C[harles], et L. Manceaux.** **31.6 Leishmania** : 16.9 : 9.32
1908. Sur une infection à corps de Leishman (ou organismes voisins) du gondi. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 763—766.**

47 **Novy, F. G.** **31.6 Leishmania** : 16.9 : 9.74
1908. Successful canine infection with cultures of *Leishmania infantum* (Ch. Nicolle). **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 6 p. 26—27.**

48 **Phillips, Llewellyn.** **31.6 Leishmania** : 16.9 : 9.9
1904. Note on the Occurrence of the Leishman Donovan Parasite in Arabia and Egypt. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 236—237.**

49 **Hunter, W. K.** **31.6 Leishmania** : 16.9 : 9.9
1905. Specimen of the Leishman-Donovan Bodies. (Glasgow med.-chir. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 64 p. 436—438.**

50 **Daland, Judson.** **31.6 Leishmania** : 16.9 : 9.9
1907. Assam Fever or Leishman-Donovan Disease. **Boston. med. surg. Journ. Vol. 157 p. 154.** [Specific to Kala-Azar.]

51 **Reinhardt, Ad.** **31.6 Leishmania** : 16.9 : 9.9
1908. Der Erreger der Aleppobeule (Orientbeule). [*Leishmania tropica* (Wright).] Histologie der Aleppobeule. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 62 p. 49—62,** 1 Taf., 1 fig.

52 **Roubaud, E.** **31.6 Leptonomas** : 16.9 : 57.72
1908. Sur un nouveau flagellé, parasite de l'intestin des Muscides, au Congo français. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1106—1108,** 11 figg. [*Leptonomas mirabilis* n. sp.] (67.2)

53 **Janicki, Constantino, e B. Grassi.** **31.6 Lophomonas** : 16.9 : 57.22
1908. Contribuzione alla conoscenza di alcuni protozoi parassiti della *Periplaneta orientalis.* (*Lophomonas blattarum* Stein, *L. striata* Bütschli, *Amoeba blattae* Bütschli). **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 2 p. 140—151.**

16354 **Schorler, B.** **31.6 Mallomonas** : 15
1907. Beitrag zur Lebensgeschichte der *Mallomonas*-Arten und zur komplementären Anpassung. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 100—106.**

55 **Suworow, E. K.** **31.6 Monas** (57.9)
1908. Zur Beurteilung der Lebenserscheinungen in gesättigten Salzseen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 674—677.** [Rotfärbung hervorgerufen durch *Monas dünalii.*]

56 **Paulsen, Ove.** **31.6 Peridinea** (26)
1908. Peridiniales. **Nordisches Plankton Lief. 8 No. 18,** 124 pp., 155 figg. [*Peridinium brevipes* n. sp. *P. latum* n. nom. pro *Glenodinium acutum* Apstein non *P. acutum* Karsten, *Gymnodinium lohmanni* pro *G. roseum* Lohmann non Dogiel.] (26.01,.1—.2,.8)

57 **Paulsen, Ove.** **31.6 Peridinea** (48.9)
1907. The Peridiniales of the Danish Waters. **Meddel. Komm. Havundersogelser Ser. Plankton Bd. 1 No. 5,** 26 pp., 33 figg. [6 nn. spp. in: *Peridinium* 6, *Ceratium.*] (26.12,.13) (47.1)

58 **Mead, A. D.** **31.6 Peridinium** : 16.7
1899. The Investigation of the Plague which Destroyed Multitudes of Fish and Crustacea during the Fall of 1898. **29th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 31—34.** [Probably *Peridinium* sp.]

59 **Merton, Hugo.** **31.6 Pleodorina** : 11.6
1908. Über den Bau und die Fortpflanzung von *Pleodorina illinoisensis* Kofoid. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 445—477,** 2 Taf., 2 figg. 11.64,.66

16360 **Dreyer, A.** **31.6 Spirochaete**
1907. *Spirochaete pallida.* (Allg. ärztl. Ver. Köln.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2455.**

16361 **Nattan-Larrier, L., et C. Levaditi.** **31.6 Spirochaete**
1908. Recherches microbiologiques et expérimentales sur le pian. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 29—31.** [Différences entre le *Spirochaeta pertenuis* Castellani et *Treponema pallidum*.]

62 **Ward, Henry B.** **31.6 Spirochaete**
1908. The Spirochetes and their Relationship to Other Organisms. (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 90.) **Amer. Natural. Vol. 42 p. 374—387.**

63 **Novy, F. G., and R. R. Knapp.** **31.6 Spirochaete : 07**
1907. On the Cultivation of *Spirillum obermeieri.* (Amer. Soc. Bacter.) **Science N. S. Vol. 25 p. 815—817.**

64 **Schererschewsky, J.** **31.6 Spirochaete : 07**
1907. Zum Nachweis der *Spirochaete pallida* in Ausstrichen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 462.**

65 **Siedentopf, H.** **31.6 Spirochaete : 07**
1907. Paraboloid-Kondensor, eine neue Methode für Dunkelfeldbeleuchtung zur Sichtbarmachung und zur Moment-Mikrophotographie lebender Bakterien etc. (insbesondere auch für *Spirochaete pallida*). **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 104—108,** 1 fig.

66 **Siedentopf, [H.]** **31.6 Spirochaete : 07**
1907. Paraboloid-Kondensor von Zeiss, eine neue Methode für Dunkelfeldbeleuchtung zur Sichtbarmachung lebender Bakterien etc. (insbesondere für *Spirochaeta pallida*). (Med. nat. Ges. Jena.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1885. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1503.**

67 **Ehrlich, Hugo, und J. T. Lenartowicz.** **31.6 Spirochaete : 07**
1908. Über Färbungen der *Spirochaete pallida* für diagnostische Zwecke. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 1018—1023.**

16368 **Mucha, Viktor.** **31.6 Spirochaete : 07**
1908. Über den Nachweis der *Spirochaete pallida* im Dunkelfelde. **Med. Klinik Jahrg. 4 p. 1498—1500,** 3 figg.

69 **Quinby, William C.** **31.6 Spirochaete : 07**
1908. The Demonstration of the *Spirocheta pallida* by the Method of Dark Field Illumination. **Boston med. surg. Journ. Vol. 159 p. 175—176,** 2 figg.

70 **Ravaut, P., et A. Ponselle.** **31.6 Spirochaete : 07**
1908. Imprégnation du *Spirochète pallida* dans les frottis sur lames au moyen de la largine (albuminate d'argent). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 438—440.** [Solution largine à 2 %; y laisser lames fixées pendant deux heures à étuve à 55°; réduire dans acide pyrogallique à 5 %. On colore ainsi sans précipités Spirochaetes, microbes, éléments cellulaires.]

71 **Fantham, H. B.** **31.6 Spirochaete : 11**
1908. *Spirochaeta* (*Trypanosoma*) *balbianii* (Certes) and *Spirochaeta anodontae* (Keysselitz): their Movements, Structure, and Affinities. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 1—73,** 3 pls., 11 figg. [Spirochaetacea n. class.] 11.64,.7

72 **Fantham, H. B.** **31.6 Spirochaete : 11.7**
1908. The Movements of Spirochaetes, as seen in *S. balbianii* and *anodontae.* **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Leicester 1907 p. 554—555.**

73 **Krzyształowicz, F., et M. Siedlecki.** **31.6 Spirochaete : 14**
1908. Étude expérimentale de la syphilis; morphologie de *Spirochaeta pallida.* **Bull. intern. Acad. Cracovie 1908 p. 173—245,** 2 pls.

16374 **Gonder, Richard.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 4.1**
1908. Spirochäten aus dem Darmtraktus von *Pinna: Spirochaete pinnae* nov. spec. und *Spirochaete hartmanni* nov. spec. Vorläufige Mitteilung. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 491—494,** 1 Taf.

16375 **Carter, R. Markham.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 54.2**
1907. The Presence of *Spirochaeta duttoni* in the Ova of *Ornithodoros moubata.* **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 1 p. 155—160,** 1 pl.

76 **Scherber, G.** **31.6 Spirochaeta : 16.9 : 6**
1907. Über Spirochaetenerkrankungen. (Ophthalm. Ges. Wien.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. N. F. Bd. 3 p. 267. — Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 31 p. 143—144.**

77 **Lang, Eduard.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 6**
1908. Die *Spirochaete pallida* und die klinische Forschung, nebst Betrachtungen über Syphilistherapie auf Grund der jüngsten Forschungsergebnisse. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 21 p. 1653—1657, 1709—1712.**

78 **Mackie, F. Percival.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 6**
1908. A Review of Recent Work on Spirillar Fevers. **New York med. Journ. Vol. 88 p. 337—345.** 54.2, 57.54

79 **Neufeld, F.,** und **S. v. Prowazek.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 86**
1907. Über die Immunitätserscheinungon bei der Spirochaetenseptikämie der Hühner und über die Frage der Zugehörigkeit der Spirochaeten zu den Protozoen. **Arb. k. Gesundheitsamt Berlin Bd. 25 p. 494—504,** 1 fig.

80 **Brumpt, E.,** et **Foley.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 86**
1908. Existence d'une Spirochétose des Poules à *Spirochaeta gallinarum,* R. Bl., dans le Sud-Oranais. Transmission de cette maladie par *Argas persicus.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 132—134.**

81 **Galli-Valerio, B[runo].** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 86**
1908. Spirochétiase des poules déterminée à Lausanne avec *Argas persicus* Fischer de Tunisie. Note préliminaire. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 494—495.**

16382 **Breinl, Anton.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9**
1907. On the Morphology and Life History of *Spirochaeta duttoni.* **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 1 p. 433—438,** 1 pl.

83 **Greeff,** und **Clausen.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9**
1907. Spirochäten-Befund bei experimenteller interstitieller Hornhautentzündung. (33. Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 31 p. 300.** [Affen u. Kaninchen.]

84 **Manteufel.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9**
1907. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Rekurrensspirochaeten und ihrer Immunsera. **Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 327—363.** [Immunserum ist parasiticid. Phagocytose ist Symptom nicht Ursache von Spirochaetenschwund und Immunität.]

85 **Möllers, B.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9**
1907. Experimentelle Studien über die Übertragung des Rückfallfiebers durch Zecken. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 58 p. 277—285.** [Infektion gesunder Tiere durch Zecken, deren Eltern ausschliessl. durch Vererbung ihre Infektiosität erhielten, also Vererbung der Spirillen bis in die 3. Zeckengeneration.]

86 **v. Prowazek, S.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9**
1907. Vergleichende *Spirochaeta*untersuchungen. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 26 p. 23—31,** 1 Taf.

87 **Schaudinn, Fritz.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9**
1907. Zur Kenntnis der *Spirochaeta pallida* und anderer Spirochaeten. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 26 p. 11—22,** 2 Taf.

16388 **Uhlenhuth, P., E. Hoffmann,** und
O. Weidanz. **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9**
1907. Über die präventive Wirkung des Atoxyls bei experimenteller Affen- und Kaninchen-Syphilis. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1590—1592.**

16389 **Finger, E.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Die neuesten Errungenschaften auf dem Gebiete der Syphilidologie. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 21 p. 1—7.** [Rück- und Ausblick.]

90 **Fraenkel, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Geisselfäden an den Spirillen des Rekurrens- und des Zeckenfiebers. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 471—472,** 1 Taf. [Besitz einer Anzahl seitenständiger Geisseln spricht für Bakteriennatur.]

91 **Novy, F. G., and R. E. Knapp.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. On Spirochetal Immunity. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 27 p. 648—651.**

92 **Grouven, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Über klinische Erscheinungen der Allgemeinsyphilis beim Kaninchen mit Demonstration mikroskopischer Präparate und positiver Kontrolimpfung beim Affen. **Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. 1908 B p. 25—27.**

93 **Krzyształowicz, Fr.,** und **M. Siedlecki.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Das Verhalten der *Spirochaeta pallida* in syphilitischen Effloreszenzen und die experimentelle Syphilis. **Monatsh. prakt. Dermatol. Bd. 46 p. 423—435,** 1 fig. [Menge der Spirochaeten hauptsächlich von der Infiltrationsdauer abhängig.]

94 **Lebailly, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Contribution à l'étude du *Treponema pallidum* Schaudinn. — Deux cas d'hérédo-syphilis. **Ann. méd. Caen Ann. 33 p. 65—70,** 1 fig.

95 **Levaditi, C., et L. Nattan-Larrier.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Contribution à l'étude microbiologique et expérimentale du Pian. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 260—270,** 1 fig.

16396 **Levaditi, C., et A. Rosenbaum.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Actions des substances hémolytiques sur les Protozoaires, les Spirochètes et les Vibrions. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 323—340.** [Spirochètes se rapprochant plus des protozoaires que des bactériacées.]

97 **Mühlens, P., und Löhe.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Über Züchtungsversuche der *Spirochaete pallida.* **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 487—490,** 1 fig. [Negatives Resultat bezügl. *Sp. pallida.*]

98 **Titze, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Spirillen und Spirochaeten mit besonderer Berücksichtigung der tierpathogenen Spirochaeten. (Sammelreferat.) **Zeitschr. Infektionskrankh. paras. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 4 p. 139—143.**

99 **Werther.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9
1908. Die Aetiologie und Pathogenese der Syphilis. Bericht über die neuesten Forschungen. **Jahresber. Ges. Natur- Heilk. Dresden 1906—07 p. 16—27.** — Diskuss. **p. 33—36.**

16400 **Grouven, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1907. Nach Levaditi gefärbtes Schnittpräparat von Kaninchenauge. (Niederrh. Ges. Natur. u. Heilk. Bonn.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1973.**

01 **Mühlens, P.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1907. Beitrag zur experimentellen Kaninchenhornhautsyphilis. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1207—1208.** [Keratitis parenchymatosa nach Impfung mit Organsaft kongenit. Lues.]

16402 **Tomasczewski, Egon.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1907. Übertragung der experimentellen Augensyphilis des Kaninchens von Tier zu Tier. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1023—1026.** [Nach intraocularer Impfung auftretende Korneaaffektion (parenchymatöse Keratitis) ist syphilitischer Natur: *Spirochaete* nachgewiesen, Weiterimpfung erfolgreich. Syphilitische Natur der Irisveränderungen dagegen nicht bewiesen: weder Spirochaeten noch Impferfolg.]

16403 **Deetjen, H.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Spirochäten bei den Krebsgeschwülsten der Mäuse. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1167—1170,** 4 figg.

04 **Fraenkel, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Impfversuche mit spirillenhaltigem Blut. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 349—350.** [Richtigstellung gegenüber Rabinowitsch.]

05 **Gaylord, H. R.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Die Beziehung von Spirochaeten zum Krebs der Mäuse. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 2296—2297.**

06 **Grouven, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Demonstration eines Falles von Actinomycose des Gesichts. Demonstration eines nach Levaditi gefärbten Schnittpräparates vom Kaninchenauge. **Sitz.-Ber. nat. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 B p. 29—30.**

07 **Grouven, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Über bemerkenswerte Resultate der Syphilisimpfung beim Kaninchen. **Med. Klin. Jahrg. 4 p. 267—269,** 3 figg.

08 **van Loghem, J. J.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Some Notes on the Morphology of *Spirochaeta duttoni* in the Organs of Rats. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 1 p. 521—525.**

09 **von Niessen.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Syphilis beim Kaninchen, erzeugt mit der Reinkultur des Kontagiums. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 2524—2528.** [*Spirochaete* Schaudinn's als Entwicklungsphase des Syphilisbacillus.]

16410 **Rabinowitsch, Marcus.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. Impfversuche mit spirillenhaltigem Blut. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 581—586,** 1 Taf. [Spirillen des russischen Rückfallfiebers im Blute junger Mäuse u. Ratten nachweisbar, bei erwachsenen geimpften Tieren (Maus, Ratte, Kaninchen, Taube) dagegen nicht (Leukaemieähnlicher Blutbefund).]

11 **Strong, Richard P.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.32
1908. The Diagnosis of African Tick Fever from the Examination of the Blood. **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 p. 231—243.**

12 **Cleland, J. Burton.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.73
1908. Note on Spirochaetes in Castration Tumours of Pigs. **Parasitology Vol. 1 p. 218—219.**

13 **Levaditi, C.,** et **T. Yamanouchi.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.74
1908. La transmission de la syphilis au chat. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 1120—1122,** 1 fig.

14 **Mettam, A. E.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.74
1908. The Presence of Spirochaetes in Certain Infective Sarcomata of Dogs. **Proc. Irish Acad. Vol. 27 p. 76—80,** 1 pl.

15 **Milhit, J.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.88
1907. Recherches sur la syphilis hépatique expérimentale. **Sémaine méd. Ann. 27 p. 459—461.** [Absence du tréponème dans le foie syphilitique experimental du chimpanzé.]

16 . . . **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.88
1908. La syphilis expérimentale et le diagnostic de la syphilis. **Biol. méd. Ann. 6 p. 4—31,** 1 fig.

17 **Levaditi, C.,** et **T. Yamanouchi.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.88
1908. Recherches sur l'incubation dans la syphilis. (Deuxième note.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 313—315,** 1 fig.

16418 **McWeeney, E. J.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1905. *Spirochaete* in Syphilis. (R. Acad. Med. Ireland.) **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 120 p. 472—473.**

16419 **MacLennan, Alex.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1906. Specimen of the *Spirochaete pallida,* with Remarks on the Method of Staining. (Glasgow med.-chir. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 65 p. 201—207.** — by John H. Teacher. **p. 207—209.**

20 **Taylor, M. Logan.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1906. Description and Preparations of the *Spirochaete pallida.* (Glasgow path. clin. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 65 p. 450—452.**

21 **Arning, Ed., und C. Klein.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Die praktische Durchführung des Nachweises der *Spirochaeta pallida* im grossen Krankenhausbetrieb. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1482—1487.**

22 **Bab, Hans.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Über die kongenitale Syphilis und die *Spirochaete pallida.* (Ges. Geburtshilfe Gynäk. Berlin.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1094. — Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 39 p. 636—639.**

23 **Bab, Hans.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Nerv oder Mikroorganismus? **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 315—317.**

24 **Bab, Hans.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Beitrag zur Bakteriologie der kongenitalen Syphilis. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 2265—2268,** 4 figg. [Aetiologische Bedeutung der *S. pallida.*]

25 **Blaschko, A.** **31 6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Die *Spirochaete pallida* und ihre Bedeutung für den syphilitischen Krankheitsprocess. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 336—339,** 4 figg. [3 Transportarten: Eigenbewegung, Fortbewegung durch Lymphgefässe und durch Blutgefässe.]

16426 **Bousfield, L.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Membranous Ulceration, Due to *Spirochaete,* Simulating Diphtheria. **Lancet Vol. 173 p. 765—766,** 1 fig.

27 **Castellani, Aldo.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Framboesia tropica. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 19—38,** 8 figg. [*Sp. pertenuis.* Framboesia a form of syphilis. Syphilis and yaws two different maladies: (geographic distribution, clinical symptoms, histopathology).]

28 **Dreyer, A.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Über Spirochätenbefunde in spitzen Condylomen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 720—722,** 1 fig. [*Spirochaete refringens.*]

29 **Friedenthal, Hans.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Welche Gewebsbestandteile in entzündetem Gewebe täuschen Silberspirochaeten vor? **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 99—101,** 4 figg.

30 **Fürész, Eugen.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Über die Beziehungen der *Spirochaete pallida* zu der antiluetischen Kur. **Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1045—1046.**

31 **Gierke, Edgar.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Zur Kritik der Silberspirochaete. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 75—76.**

32 **Grouven, C.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Spirochäten im Ausstrich- und Schnittpräparat. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1280.**

33 **Halberstaedter, Ludwig.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Weitere Untersuchungen über Framboesia tropica an Affen. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 26 p. 48—52,** 1 fig.

16434 **Hallopeau, H.,** and **Gaston.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1907. Systematized Localizations of the *Treponema pallidum.* (6th Internat. Dermat. Congr. New York) **Med. Rec. New York Vol. 72 p. 623—624.**

16435 **Hoffmann, Erich.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Über Framboesie. (Berlin. dermat. Ges.) **Monatsh. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 20 p. 28—29.** [*Sp. pallida* gleichende *Spiroch.*]

36 **Hoffmann, Erich.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Demonstration lebender Spirochaeten. (Berlin. med. Ges.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 291—292.**

37 **Julinsberg, M.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Spirochäten in Schnittpräparaten von spitzen Kondylomen. (Ärztl. Ver. Frankfurt a. M.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 439.**

38 **Koch, Max.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907/08. Spirochaetenbefund bei kavernöser Lungensyphilis und Pachymeningitis hämorrhagica interna productiva. **Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 816—817; Verh. deutsch. path. Ges. 11 p. 275—282,** 1 Taf., 2 figg. [Vom Charakter der *S. pallida.*]

39 **Leishman.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. The *Spirochaete* of Relapsing Fever. (Path. Soc. London.) **Lancet Vol. 172 p. 806—807.**

40 **MacLennan, Alexander.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. On the *Spirochaeta pallida.* (R. med. chir. Soc. London) **Lancet Vol. 172 p. 91.**

41 **MacLennan, Alex.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Demonstration of Spirochaetes from Syphilis, Yaws, and Granuloma Pudendi, with Remarks upon the Protoplasmic Bodies in Syphilitic Material. (Glasgow med.-chir. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 67 p. 148—153,** 4 figg.

42 **McLennan, Alexander.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. The Place the *Spirochaeta pallida* Occupies in the Diagnosis of Syphilis. (Brit. med. Ass.) **Lancet Vol. 173 p. 705—706.**

16443 **Malinowski, Felix.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. *Spirochaete pallida* bei tertiärer Syphilis. **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 45 p. 499—500,** 2 figg.

44 **Moffat, R. U.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Spirillum Fever in Uganda. **Lancet Vol. 172 p. 208—210.**

45 **Mucha, V., und K. Landsteiner.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. *Spirochaeta pallida.* (Wien. dermat. Ges.) **Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 42 p. 295.** [Biologische u. pathologische Eigenarten von *Spirochaeta pallida.*]

46 **Novy, F. G.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Further Studies on the Spirilla of Relapsing Fever. **Boston. med. surg. Journ. Vol. 157 p. 52.**

47 **Neisser, Albert.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Atoxyl bei Syphilis und Framboesie. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1521.** [Auch therapeutische Erfolge sprechen für Verwandtschaft von Syph. u. Framb.]

48 **Pasini.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber die Persistenz der *Spirochaete pallida* bei hereditär Syphilitischen und ihr Vorkommen in den Sekretionen derselben. (Ges. Med. Biol. Mailand.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 814.** [Referat.]

49 **Pinkus, Felix.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber den jetzigen Stand der Syphiliforschung. **Beih. med. Klin. Jahrg. 3 p. 207—236.**

50 **Proescher, F., und C. White.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber das Vorkommen von Spirochaeten bei pseudoleukämischer Lymphdrüsenhyperplasie. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1868.**

16451 **Riecke.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber den Befund von *Spirochaete pallida* bei Syphilis. (Freie Ver. inn. Med. Sachsen). **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 287.**

16452 **Scherber, G.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber Spirochaetenerkrankung. **Zeitschr. Augenheilk. Bd. 17 p.** 132—142.

53 **Schmorl, Georg.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Mitteilung zur Spirachätenfrage. (Ges. Nat.- & Heilk. Dresden). **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 188—189.** — Discuss. **p. 239 —240.** — **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 128.**

54 **Schuster, R.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Der Nachweis der *Spirochaete pallida*, seine Bedeutung und praktische Verwertbarkeit für die Diagnose der Syphilis. (28. Balneolog. Kongr.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 549—552.** [Positiver Spirochaetennachweis gestattet Diagnose Syphilis: negativer ist ohne Bedeutung.]

55 **Siebert, W.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Frambösiespirochaeten im Gewebe. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 699—704,** 3 figg.

56 **Spietschka.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Der gegenwärtige Stand der Lehre von der Syphilis. (Aeztl. Ver. Brünn.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 683.** — **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1692.**

57 **Stenczel, Árpád.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Nach der Pyridinmethode zur Darstellung gebrachte Spirochäten. (Wiss. Ver. Militärärzte Garnison Wien). **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 182.** [Verschlingelung zweier Spirochäten.]

58 **Stephenson, Sydney.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. A Series of Four Cases of Infantile Gangrene of the Cornea in Which the *Treponema pallidum* Was Found. **Lancet Vol. 173 p. 1811—1813.**

16459 **Stern, M.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber den Nachweis der *Spirochaete pallida* im Ausstrich mittelst der Silbermethode. **Berlin klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 400.**

60 **Uhlenhuth, P.,** und **Haendel.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Vergleichende Untersuchungen über die Spirochaeten der in Afrika, Amerika und Europa vorkommenden Rekurrenserkrankungen. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 26 p. 1—10,** 1 Taf.

61 **Vörner, Hans.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber wechselndes Vorkommen der Luesspirochäte. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2330.**

62 **Wellman, F. Creighton.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. On the Morphology of the *Spirochaetae* found in Yaws Papules. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 545—547,** 3 figg. [*Spir. pertenuis* Cast. morphologically not distinguishable from *pallida* (but of specific rank by virtue of pathological effect).]

63 **Werther.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Demonstration der *Spirochaete pallida* bei Syphilis. **Jahresber. Ges. Nat.-Heilk. Dresden 1905/06 p. 26.**

64 **Zabel, A.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. *Spirochaete pallida* in Ausstrichen formalinfixierter Organe. **Med. Klin. Jahrg. 3 p. 580—582.**

65 **Zieler, K.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1907. Zur Diskussion über die Spirochaetenfrage. (Berlin. med. Ges.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 587.** [Berichtigung.]

16466 **Anastasiades, Sophokles J.** **31.6 Spirochaete** : 16.9 : 9.9
1908. Ein Fall von Febris recurrens. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 466—471,** 1 fig.

16467 **Doutrelepont.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Demonstration von *Spirochaetae pallidae.* **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 B p. 5—6.** [Ascitesflüssigkeit eines kongenital syphilit. Kindes.]

68 **Gonder, Richard.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Beobachtungen über die endemische Lues in Bosnien. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 28 p. 139—144.**

69 **Grouven, C.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Spirochaeten im Ausstrich- und Schnittpräparat. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 B p. 12—13.** [Innerer Organe.]

70 **Grouven, C.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Ueber den Nachweis der *Spirochaete pallida* bei kongenitaler Syphilis. **Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 32 p. 581—586.**

71 **Hedrén, G.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Untersuchungen über *Spirochaete pallida* bei kongenitaler Syphilis. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 232—247,** 4 figg.

72 **Lebailly, C.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Multiplication in vitro du *Treponema pallidum* Schaudinn. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 312—314.**

73 **McKenzie, Ivy.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. The „*Spirochaeta pallida*" in the Lesions of Syphilis. (76th Meet Brit. med. Ass.) **Brit. med. Journ. 1908 Vol. 2 p. 1176.**

74 **Merzbach, Georg.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Syphilis. **New York med. Journ. Vol. 88 p. 300—307.**

16475 **Meyer, O.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Zur Frage der Silberspirochäte. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 319—321.**

76 **Prowazek, S.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Bemerkungen zur Spirochäten- und Vaccinefrage. Literaturnachlese. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 229—231.**

77 **Rosenberger, Randle C.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. The Present Status of the Aetiology of Syphilis. The *Spirochaeta pallida;* its Biology and aetiological Relation to the Disease. **New York med. Journ. Vol. 87 p. 391—400.**

78 **Sabrazès, J., et R. Dupérié.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Spirochètes et lésions syphilitiques d'un foetus de six mois Iridocyclite spécifique. (Réunion biol. Bordeaux.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 452—453.**

79 **Schmorl.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Mitteilung zur Spirochätenfrage. **Jahresber. Ges. Natur-Heilk. Dresden 1906—07 p. 28—30.** Diskuss. p. 33—36.

80 **Siegel, J.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Einige ergänzende Bemerkungen zu meinem Aufsatz: „Der Syphiliserreger" in Bd. XLIV. Heft 3—5 dieser Zeitschrift. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 315—318.**

81 **Simmonds.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Ueber das Vorkommen von Spirochäten in zerfallenen Carcinomen. **Verh. deutsch. path. Ges. 12 p. 116—120; Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 19 p. 407—408; Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 45 p. 1037; München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 1103.** [Kein Zusammenhang mit Krebsgenese.]

16482 **Swellengrebel, N. H.** **31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9**
1908. Erwiderung auf die Arbeit des Herrn Dr. Hölling: „*Spirillum giganteum* und *Spirochaeta balbianii*". **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 1—3.**

16483 **White, William Charles, and F. Proescher.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1908. On the Presence of *Spirochaeta* in Pseudoleucaemia, Acute Lymphatic Leucaemia and Lymphosarcoma. **New York med. Journ. Vol. 87 p. 9—11,** 5 figg.

84 **Zettnow, E.** **31.6 Spirochaete :** 16.9 : 9.9
1908. Über Swellengrebels Chromatinbänder in *Spirillum volutans.* **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 193—195.**

85 **Levaditi, C.,** et **T. Yamanouchi.** **31.6 Spirochaete :** 18.15
1908. Récidive de la kératite syphilitique du lapin. Mode de division du tréponème. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 408—410.**

86 **Ottolenghi, D.** **31.6 Trypanosoma**
1908. Nuove ricerche sul *Trypanosoma Brucei* e sul *Trypanosoma equinum.* **Monit. zool. ital. Anno 19 p. 29—38,** 1 tav. 11 66

87 **Swellengrebel, N. H.** **31.6 Trypanosoma**
1908. La volutine chez les Trypanosomes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 38—40,** 6 figg.

88 **De Nobele, J.,** et **Oswald Goebel.** **31.6 Trypanosoma :** 11.044
1905. Action des rayons de Röntgen et du radium sur les trypanosomes de la Nagana. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 85 p. 216—218.**

89 **Goebel, O[swald].** **31.6 Trypanosoma :** 11.044
1905. Action du venin de Cobra sur les trypanosomes. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 85 p. 148—151.**

90 **Goebel, Oswald.** **31.6 Trypanosoma :** 11.044
1906. Sur les propriétés osmotiques des Trypanosomes. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 86 p. 13—20.**

16491 **Minchin, E. A.** **31.6 Trypanosoma :** 11.51
1908. Note on the Polymorphism of *Trypanosoma gambiense.* **Parasitology Vol. 1 p. 236—237,** 1 pl.

92 **Ottolenghi, D.** **31.6 Trypanosoma :** 11.6
1907. Contributo alla conoscenza del *Trypanosoma Brucei.* **Monit. zool. ital. Ann. 18 p. 182—187,** 2 figg. [Generazione sessuata nei mammiferi.]

93 **Salvin-Moore, J. E., Anton Breinl,** and **Edward Hindle.** **31.6 Trypanosoma :** 11.6
1908. The Life History of *Trypanosoma lewisi.* **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 2 p. 197—214,** 5 pls.

94 **Ottolenghi, D.** **31.6 Trypanosoma :** 11,66
1908. Untersuchungen über *Trypanosoma Brucei* und über *Tr. equinum.* **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 473—483,** 19 figg. [Konjugation im Säugetier.]

95 **Guiart, Jules.** **31.6 Trypanosoma :** 14
1904. Morphological Considerations on the Anterior Extremity of the Trypanosome. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 6—8,** 4 figg.

96 **Minchin, E. A.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 57.7
1908. Investigations on the Development of Trypanosomes in Tsetse-Flies and other Diptera. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 159—260,** 6 pls., 2 figg.

97 **Mezincesco, D.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 57.71
1908. Les Trypanosomes des moustiques et leurs relations avec les *Haemoproteus* des oiseaux. (Réunion biol. Bucarest). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 975—976.**

98 **Rodhain, J.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 6
1907. Trypanosomiases humaines et animales dans l'Ubangi. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 283—297,** 8 figg.

16499 **Brumpt, E.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 6
1908. De l'origine des Hémoflagellés du sang des Vertébrés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1046—1048.**

16500 **Levaditi, C., E. Brimont, et T. Yamanouchi.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 6
1908. Action du trypanotoxyl sur les races de surra résistantes à l'atoxyl. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 25—26.**

01 **Levaditi, C., et T. Yamanouchi.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 6
1908. Mécanisme d'action de l'atoxyl dans les trypanosomiases. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 23—25.** [Foie, poumon et muscles transforment atoxyl en substance trypanolytique: Trypanotoxyl.]

02 **Mesnil, F., et E. Brimont.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 6
1908. Sur les propriétés préventives du sérum des animaux trypanosomiés. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 77—80.**

03 **Mesnil, F., et E. Brimont.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 6
1908. Sur les propriétés des races de Trypanosomes résistantes aux médicaments. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 856—875.**

04 **Sabrazès, J., et L. Muratet.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 7.35
1908. Trypanosome de la Torpille. (*Torpedo marmorata* Risso). **Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. CXVII—CXXI.** [*T. torpedinis* n. sp.]

05 **França, C[arlos], et M[ark] Athias.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 78
1906/07. Recherches sur les Trypanosomes des Amphibiens. I. Les Trypanosomes de la *Rana esculenta.* **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 127—165,** 2 pls., 25 figg. [*Trypanosoma undulans* et *elegans* nn. spp.] — II. Les Trypanosomes de *Hyla arborea.* **p. 289—309,** 2 pls.

06 **França, C[arlos].** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 78
1908. Encore sur le Trypanosome de *Hyla arborea.* **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisboa T. 2 p. 271—272.** [*T. hylae* n. sp.]

07 **França, C.** **31:6 Trypanosoma** : 16.9 : 78
1908. Cycle évolutif des Trypanosomes de la Grenouille (*T costatum, rotatorium* et *inopinatum*). **Bull. Soc. Portug. Sc. nat. Vol. 1 p. 169—170.**

16508 **Bettencourt, Annibal, et Carlos França.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 82
1906. Note sur les trypanosomes des oiseaux du Portugal. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 300—303.**

09 **Bettencourt, A., et C. França.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 82
1907. Note sur les Trypanosomes des Oiseaux du Portugal. **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 333—336.**

10 **Yakimoff, W. L., und Nina Kohl.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 86
1908. Zur Infektionsmöglichkeit der Hühner mit Dourinetrypanosomen. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 483—486.**

11 **Durham, H. E.** **31.5 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1898. Tsetse Disease. **Veterinarian Vol. 71 p. 535—538.**

12 **Kanthack, A. A., H. E. Durham, and W. F. H. Blandford.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1899. On Nagana or Tsetse Fly Disease. **Veterinarian Vol. 72 p. 1—11, 68—79.**

13 **Plimmer, H. G., and J. Rose Bradford.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1899. A Preliminary Note on the Morphology and Distribution of the Organism found in the Tsetse Fly Disease. **Veterinarian Vol. 72 p. 648—657.**

14 **Stordy, Robt. J.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1899. Report (Preliminary) as to the Causes which Tend to Render the Island of Mombasa Uninhabitable for Horses and Donkeys. **Veterinarian Vol. 72 p. 385—398.** [Large Haematozoon].

15 **Kermorgant.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1902. Le Nagana au Chari. **Bull. Acad. Méd. Paris (3) Vol. 48 p. 574—577.**

16516 **Laveran, A.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1902. De l'évolution du Nagana et de sa variabilité suivant les espèces animales. **Bull. Acad. Méd. Paris (3) Vol. 47 p. 646—677,** 1 fig.

16517 **Laveran, A.,** et **Nocard.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1902. Au sujet des mesures prophylactiques à prendre contre les maladies à Trypanosomes. **Bull. Acad. Méd. Paris (3) Vol. 48 p. 27—32.**

18 **Ziemann, Hans.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1902/03. Tse-Tse Disease in Togo (West-Africa). **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 367—371; Vol. 6 p. 16—18.**

19 **Schilling.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1903. On Nagana and other Trypanosomes. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 45—47.**

20 **d'Aguiar, José Maria.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1906. La maladie du sommeil et la tsé-tsé à Novo Redondo. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 294—300,** 1 fig.

21 **De Nobele, J.,** et **Oswald Goebel.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1906. Essais de radiothérapie dans les trypanosomiases expérimentales. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 86 p. 52—59** [Sans action].

22 **Goebel, Oswald,** et **Albert Demoor.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1906. Variations des éléments figurés du sang au cours du Nagaa.n **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 86 p. 137—144,** 2 pls.

23 **Van Durme, Paul.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1905. Contribution à l'étude des trypanosomiases. La répartition des trypanosomes dans les organes. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 85 p. 231—244.**

24 **Mott, F. W.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1906. Histological Observations in Sleeping Disease and other Trypanosome Infections. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 266—291,** 10 figg.

16525 **Ribbing, S.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1906. Om *Trypanosoma*-sjukdomarna, en orienterande öfversikt. **Acta Univ. Lund N. F. Afd. 2 Bd. 3 (K. fisiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 18) No. 1,** 38 pp.

26 **Rodet, A.,** et **G. Vallet.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1906. Sur l'infection expérimentale par le *Trypanosoma brucei.* Destruction du parasite dans la rate. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 1229—1231.** [Trypanolyse probablement extracellulaire.]

27 **Byloff, Karl.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1907. Studien über *Trypanozoon lewisi* und *brucei.* **Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 44 p. 85. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 116 Abt. 3 p. 27—88,** 3 Taf., 2 figg.

28 **Dutton, J. Everett, John L Todd,** and **Allan Kinghorn.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1907. Cattle Trypanosomiasis in the Congo Free State. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 1 p. 231—271,** 3 pls., 4 figg.

29 **Edington, Alexander** and **John Morton Coutts.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1907. A Note on a Recent Epidemic of Trypanosomiasis at Mauritius. **Lancet Vol. 173 p. 952—955,** 1 fig.

30 **Küster.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1907. Über Trypanosomen als Krankheitserreger. **Ber. nat. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 15 p. VI.**

31 **Laveran, A.,** et **A. Thiroux.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1907. Contribution à la thérapeutique des trypanosomiases. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 739—742.** [Association de trisulfure arsenic et atoxyl.]

16532 **Massaglia, A.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9**
1907. Au sujet du rôle de la rate dans les trypanosomiases. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 572—575.** [Rate sans propriété trypanolytique spéciale.]

16533 **Mesnil, F., et M. Nicolle.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Traitement des infections expérimentales à *Trypanosoma gambiense.* **Ann. Inst. Pasteur. T. 21 p. 946—949.**

34 **Müller, Robert.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Ueber die Versuche zur Behandlung der Trypanosomenkrankheiten mit Farbstoffen und deren allgemeine theoretische Bedeutung für die medikamentöse Therapie. **Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1173—1176.**

35 **Nicolle, M.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Ueber die Behandlung der Trypanosomiasen mittels Benzindinfarbstoffen. **Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48 p. 461—464.** [Nach Untersuchungen von Ehrlich u. Shiga empfiehlt sich Gebrauch von Atoxyl, Anilinmetaarsenid, bei Trypanosomiase des Menschen.]

36 **Novy, F. G.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Immunity against Trypanosomes. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 699—700.**

37 **Rennes, [J.]** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Sur les rapports du mal de la Zousfana avec le Nagana et le Surra. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 298—299.**

38 **Rodet, A., et G. Vallet.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Sur la propriété trypanolytique du sérum dans le nagana expérimental. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1225—1227.**

39 **Uhlenhuth, P., Hübener, und Woithe.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Experimentelle Untersuchungen über Dourine mit besonderer Berücksichtigung der Atoxylbehandlung. **Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 256—300,** 4 Taf., 6 figg.

16540 **Vryburg, A.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1907. Quelques observations sur le surra. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 293—297.**

41 **Battaglia, Mario.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Einige Untersuchungen über das Nagana-*Trypanosoma.* Vorläufige Mitteilung. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 350—351.** [Beginn d. Entwicklung mit endoglobulärer Amöbenform. — Veränderung der Genitalorgane u. schwere Infektion (Hündin) infolge direkter Verimpfung des Trypanosomas in die Vagina. Persistenz u. Lebensfähigkeit des Parasiten daselbst.]

42 **Battaglia, Mario.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Hepatitis bei experimenteller Trypanosomiasis. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 328—332.**

43 **Bouffard, G.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. La Baleri. Trypanosomiase animale des territoires de la bouche du Niger. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 1—26,** 3 figg. [*Tr. pecandi.*]

44 **Breinl, A., und M. Nierenstein.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Weitere Beobachtungen über Atoxylfestigkeit der Trypanosomen. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 34 p. 1181—1182.**

45 **Bruce, David.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Fly Fever in Africa. **Nature Vol. 78 p. 413—414.**

46 **Edington, Alexander.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Preliminary Note on the Occurrence of a New Variety of Trypanosomiasis on the Island of Zanzibar. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 545—549.** 16.9 : 9.32,.725,.735,.82

47 **Laveran, A.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Au sujet de *Trypanosoma congolense* (Broden). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 853—856.**

16548 **Laveran, A.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Contribution à l'étude de *Trypanosoma congolense.* **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 833—855,** 3 figg.

16549 **Mesnil, F., et E. Brimont.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Sur les propriétés de races de trypanosomes, résistantes à l'atoxyl et aux sérums. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 637—640.**

50 **Montgomery, R. Eustace,** and **Allan Kinghorn.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. A Report on Trypanosomiasis of Domestic Stock in North-western Rhodesia. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 2 p. 97—132,** 5 pls.

51 **Moore, Benjamin, Maximilian Nierenstein,** and **John Lancelot Todd.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Notes on the Effects of Therapeutic Agents on Trypanosomes in Respect to (a) Acquired Resistance of the Parasites to the Drug, and (b) Changes in Virulence of the Strains after Escape from the Drug. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 2 p. 221—231.**

52 **Thiroux, A.,** et **L. d'Anfreville.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. De l'action du sérum humain sur *Trypanosoma pecaudi* Laveran. Différenciation de *Tr. pecauti* d'avec *Tr. gambiense.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 462—464.** [Deux espèces bien distinctes.]

53 **Thiroux, A., R. Wurtz,** et **L. Teppaz.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Rapport de la mission d'étude de la maladie du sommeil et des trypanosomiases animales sur la petite côte et dans la region des Niayes au Sénégal. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 561—585,** 3 figg.

54 **Wendelstadt.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9
1908. Über Behandlung und einige Entwicklungsformen der Nagana-Trypanosomen. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 B p. 13—16.** [Durch Atoxyl bewirkte Immunität hält nicht dauernd an. — Entwicklungsformen in Blut u. Milz der Ratte.]

16555 **Guiteras, Juan.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.32
1903. *Trypanosoma* de los ratas en Cuba. **Rev. Med. trop. Habana T. 4 p. 63—64.** — The *Trypanosoma* of rats in Cuba. **p. 68.**

56 **Alvares, Dionysio.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.32
1906. Sur la fréquence à Lisbonne des trypanosomes de Lewis chez les rats. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 370—372.**

57 **Laveran, A.,** et **A. Thiroux.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.32
1907. L'emploi de l'acide arsénieux est-il préventif des trypanosomiases? **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 561—564.** [Seulement à doses suivies d'accidents d'intoxication (Cobaye).]

58 **Loeffler, F.,** und **K. Rühs.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.32
1907/08. Die Heilung der experimentellen Nagana (Tsetsekrankheit). **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1361—1366; Jahrg. 34 p. 5—8.** [Arsenige Säure: Direkte vernichtende Wirkung auf Trypanosomen.]

59 **Massaglia, A.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.32
1907. Des causes des crises trypanolytiques et des rechutes qui les suivent. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 687—689.** [Crises dues à formation d'anticorps. Rechutes dues à parasites échappés à destruction. (*Tryp. Evansi*: Cobaye).]

60 **Stargardt.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.32
1907. Über Protozoen im Auge. (33. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 31 p. 301.** [Auge als Eingangspforte für Trypanosomen (Meerschw., Kaninch., Maus).]

16561 **Stock.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.32
1907. Über experimentelle Veränderungen der Augen durch Trypanosomen. (34. Vers. deutsch. ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 324. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 237. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 265.** [Keratitis parenchymatosa b. Kaninchen.]

16562 **Bruce, David, and H. R. Bateman.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.32
1908. Have Trypanosomes an Ultra-microscopical Stage in their Life-history? **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 394—397.** [No ultra-microscopical forms of *T. brusei.*]

63 **Brumpt, E.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.32
1908. Guérison de la maladie du sommeil chez le Lérot vulgaire en hibernation. Action du froid sur le *Trypanosoma inopiatum* „in vivo". **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1147—1149.** [Destruction phagocytaire des parasites dépasse reproduction des Tryp. à basse température, d'où guérison de l'animal.]

64 **Leber, A.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.32
1908. Über Trypanosomentoxine und trypanotoxische Keratitis parenchymatosa. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 34 p. 1850—1851.**

65 **Mesnil, F.,** et **E. Brimont.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.32
1908. Sur une race de trypanosomes résistante à l'émétique et sur l'évaluation in vitro de sa résistance. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 820—823.**

66 **Moore, J. E. Salvin,** and **Anton Breinl.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.32
1908. The Life-History of *Trypanosoma equiperdum.* **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 288—298,** 2 pls., 3 figg.

67 **Nuttall, George H. F.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.32
1908. The Transmission of *Trypanosoma lewisi* by Fleas and Lice. **Parasitology Vol. 1 p. 296—301.** [Experiments demonstrate that *Trypanosoma lewisi* is transmitted from rat by means of fleas (*Ceratophyllus fasciatus, Ctenophthalmus agyrtis*) and lice (*Haematopinus spinulosus*).]

16568 **Plimmer, H. G.,** and **J. D. Thomson.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.32
1908. Further Results of the Experimental Treatment of Trypanosomiasis in Rats: being a Progress Report of a Committee of the Royal Society. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B. p. 1—12,** 1 pl.

69 **Prowazek, S.** **31.6 Trypanosoa :** 16.9 : 9.32
1908. Einfluss von Säurelösungen niedrigster Konzentration auf die Zell- und Kernteilung. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 643—647,** 4 figg.

70 **Bettencourt, A.,** et **C. França.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.4
1906. Sur un Trypanosome de la Chauve-souris. **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 187—194,** 1 pl.

71 **Mettam, A. E.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.4
1907. On the Presence of a Trypanosome in an Irish Bat. **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 124 p. 417—419,** 1 pl.

72 **Pease, H. J.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.725
1897. Surra and Malarial Fever. **Veterinarian Vol. 70 p. 549—565,** 11 figg.

73 **Rennes, J.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.725
1908. Recherches sur une maladie à trypanosomes des Equidés de l'Afrique du Nord. Rapport par *Laveran.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1162—1163.**

74 **Vallée, M.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.725
1908. Les maladies infectieuses des Équidés dans le Haut Sénégal et le Niger. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 85 p. 387—388.**

75 **Laveran, A.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.735
1902. Sur l'épizootie de Surra qui a régné en 1902 à l'île Maurice. **Bull. Acad. Méd. Paris (3) Vol. 48 p. 361—367,** 6 figg.

16576 **Balfour, Andrew.** **31.6 Trypanosoma :** 16.9 : 9.735
1905. Trypanosomiasis in the Anglo-Egyptian Sudan. **Edinburgh med. Journ. Vol. 60 p. 202—212,** 1 pl.

16577 **Laveran, A.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.735**
1908. Au sujet de *Trypanosoma congolense* (Broden). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 452—455.** [*Tr. congolense* et *Tr. dimorphon* constituent deux espèces distinctes. (Caprins ayant acquis immunité pour *T. congolense*, s'infectent par *T. domorphon*).]

78 **Wrublewki, K. J.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.735**
1908. Ein *Trypanosoma* des Wisent von Bielowesch. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 48 p. 162—163,** 1 Taf. [Bemerkung zur vorstehenden Mitteilung Wrublewski's von A. Wladimiroff und W. Yakimoff. **p. 164.**

79 **Bettencourt, A., et C. França.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.74**
1906. Sur un Trypanosome du Blaireau (*Meles taxus* Schr.) **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 73—75,** 1 pl. [*Tr. pestanai* n. sp.]

80 **Spielmeyer, W.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.74**
1907. Die Optikusdegeneration bei der Trypanosomen- (Tsetse-) Tabes der Hunde. **Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 3 p. 545—551,** 1 Taf.

81 **Spielmeyer, W.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.74**
1907. Schlafkrankheit und progressive Paralyse. (Jahresvers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M.) **Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 184. Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 486—487.** [Beziehungen zw. beiden Krankh. bestätigt Verwandtschaft der Erreger (Schaudinn). Tabesartige Veränderungen durch Trypanosomeninjektion erzielt (Hund).]

82 **Apelt, F.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.74**
1908. Untersuchungsergebnisse am Liquor von mit Trypanosomen infizierten Hunden. (Gemeinsam mit Dr. Spielmeyer.) (2. Jahresvers. Ges. deutsch. Nervenärzte Heidelberg.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 27 p. 1005—1006. — Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 36 p. 85—86.**

16583 **Claude, Henry, et Maurice Renaud.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.74**
1908. Remarques sur les lésions des tissus de quelques chiens infectés par le Trypanosome de la Dourine. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 318—319; Pt. 2 p. 1069—1072.**

84 **Broden, A.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1901. La maladie du sommeil. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 15 p. 750—760,** 1 pl. [Prétendus bacilles].

85 **Forde, R. M.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1902. Some Clinical Notes on a European Patient in whose Blood a *Trypanosoma* was observed. **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 261—263, 330—331,** 1 pl., 2 figg.

86 **Castellani, Aldo.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1903. Researches on the Etiology of Sleeping Sickness. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 167—171,** 1 pl., 2 figg. — Uebersetzung. **Arch. Schiffs-Tropen-Hyg. Bd. 7 p. 382—386,** 1 fig.

87 **Manson, Patrick.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1903. Trypanosomiasis on the Congo. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 85—87.**

88 **Marchoux.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1903. Prophylaxie de la maladie du sommeil. **C. R. 13e Congr. Intern. Hyg. Démogr. T. 8,** 4 pp.

89 **Rabinowitsch, Lydia and W. Kempner.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1903. The Trypanosomes in Human and Animal Pathology, with a Discussion of the Literature on the Subject. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 374—377, 389—392.**

16590 **Brault, J.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1904. Hypnosie. Maladie à trypanosomes. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 83 p. 33—37.**

16591 **Ruata, Guy R.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1904. Trypanosomiasis in Man. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 147—149, 167—168, 184—186, 198—200.**

92 **Sambon, Louis.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1904. The Elucidation of Sleeping Sickness. **Journn. trop. Med. Vol. 7 p. 61—63, 68—74. —** Discuss. **p. 87—91.**

93 **Mac Nalty, A. Salusbury.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1905. Trypanosomiasis and Sleeping Sickness. **Trans. Oxford Univ. jun. scient. Club N. S. Vol. 1 p. 449—463.**

94 **Marshall, D. G.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1905. Notes on Tropical Diseases. **Edinburgh med. Journ. Vol. 60 p. 44—48.**

95 **Broden, A.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1906. Trypanosomiases animales au Congo. Communication préliminaire. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 387—416,** 1 pl., 13 figg.

96 **Bruce, David,** et **E. D. W. Grieg.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1906. Trypanosomiasis Sleeping Sickness. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 17 p. 37—47.**

97 **França, Carlos,** et **Mark Athias.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1906. Histologie de la maladie du sommeil. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 292—293.**

98 **Kopke, Ayres.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1906. Trypanosomiasis humaine. **Arch. Hyg. Pathol. exot. Lisboa Vol. 1 p. 159—188. — C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 17 p. 233—260.** [Traitement, etc.]

99 **Martini, Erich.** **31.6 Trypanosoma : 19.6 : 9.9**
1906. Die Trypanosomenkrankheiten. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 21—51, 262—266,** 6 figg.

16600 **. . .** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1907. III. Bericht des Herrn Geh. Med.-Rat. Prof. Robert Koch von der deutschen Expedition zur Erforschung der Schlafkrankheit. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1462—1463. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1523—1527.**

01 **Blanchard, R.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1907. La conférence internationale sur la maladie du sommeil. **Semaine méd. Ann. 27 p. 313—316.**

02 **zum Busch, J. P.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1907. Die Konferenz über die Schlafkrankheit in London. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1143.**

03 **Giard, A.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1907. Au sujet d'une Mission d'études de la maladie du sommeil. **Bull. Soc. entom. France 1907 p. 11—12.**

04 **Hirsch, Rahel.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1907. Ueber die Schlafkrankheit. **Med. Klin. Jahrg. 3 p. 490—492.** [Uebersichtsreferat.]

05 **Koch, Rob.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1907. Bericht über die Tätigkeit der deutschen Expedition zur Erforschung der Schlafkrankheit bis zum 25. November 1906. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 49—51.**

06 **Kopke, Ayres.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1907. Traitement de la maladie du sommeil. **Med. contemp. Lisboa (2) T. 10 p. 2—4. — Arch. Hyg. Pathol. exot. Lisboa Vol. 1 p. 299—347,** 1 est. — Rapport présenté au XIVe Congrès International d'Hygiène et Démographie. Lisbonne, Imprim. Nation. 8⁰ 51 pp.

16607 **Kudicke, R.** **31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9**
1908. Zur Aetiologie der Schlafkrankheit. Vorläufige Mitteilung. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 12 p. 37—40.** [Übertragung durch Zeugungsakt wahrscheinlich. (Glossinen im betr. Gebiet nicht nachweisbar).]

16608 **Kutscher, K. H.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber die afrikanische Schlafkrankheit nach den neuesten Mitteilungen R. Koch's. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 26—27.**

09 **Martin, Louis.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1907. Maladie du Sommeil. Cinq nouveaux cas de Trypanosomiase chez les Blancs. Essais de traitement. **Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 161—193,** 4 figg. [Trypanosomes disparaissent par l'action de l'atoxyl. Rechutes sont fréquentes.]

10 **Mühlens, P.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1907. Die Schlafkrankheit und ihre Behandlung. Sammelreferat. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 40 p. 481—499.**

11 **Schilling, S. Claus.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber Schlafkrankheit. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 21 p. 57—60.** [Symptone. Therapie. Sektionsbefund.]

12 **Sofer, L.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1907. Über das Wesen und die Bekämpfung der Schlafkrankheit. **Heilkunde Wien Jahrg. 11 p. 381—384.**

13 **Spielmeyer, W.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1907. Schlafkrankheit und progressive Paralyse. **München. med. Wochenschrift Jahrg. 54 p. 1065—1068.** [Nahe Beziehungen zwischen den Erregern sowie den durch sie erzeugten anatomischen Veränderungen u. ihren klinischen Krankheitsäusserungen.]

14 **Laveran, A.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1908. De l'emploi de l'émétique dans le traitement des trypanosomiases. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 510—514.**

15 **Martin, Gustave, et Leboeuf.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1908. Diagnostic microscopique de la trypanosomiase humaine. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 518—540.**

16616 **Mühlens, P.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1908. Die Schlafkrankheit und ihre Behandlung. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 544—546.**

17 **Reille.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1908. La maladie du sommeil. **Ann. Hyg. publ. (4) T. 9 p. 157—170.**

18 **Roubaud, E.** **31.6 Trypanosoma** : 16.9 : 9.9
1908. Résultats actuels des recherches biologiques, effectuées au laboratoire de la mission d'étude de la maladie du sommeil de Brazzaville, et leur application à la prophylaxie. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 210—214.**

19 **Salvin-Moore, J. E., and Anton Breinl.** **31.6 Trypanosoma** : 18.1
1907. The Cytology of the Trypanosomes. Part I. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 1 p. 439—480,** 5 pls., 1 fig.

20 **Bettencourt, A., et C. França.** **31.6 Trypanosoma** (46.9)
1906. Note sur l'existence du *Trypanosoma cuniculi* en Portugal. **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 167—169.**

21 **Bancroft, Frank W.** **31.6 Volvox** : 11.044
1907. The Mechanism of the Galvanotropic Orientation in *Volvox*. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 157—163.**

22 **Mast, S. O.** **31.6 Volvox** : 11.044
1907. Light Reactions in Lower Organisms. II. *Volvox globator*. **Journ. comp. Neurol. Vol. 17 p. 99—180,** 15 figg.

23 **Powers, J. H.** **31.6 Volvox** (73)
1908. Further Studies in *Volvox*, with Descriptions of Three New Species. (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 85.) **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 28 p. 141—176,** 4 pls. (77.8, 78.2, 79.5)

16624 **Holmes, S. J.** **31.7 : 11**
1907. Rhythmical Activity in Infusoria. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 306—308.** [Without extraneous cause.]

16625 **Popoff, Methodi.** **31.7 : 11.041**
1908. Experimentelle Zellstudien. **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 245—379,** 1 Taf., 24 figg.

26 **von Prowazek, S.** **31.7 : 11.041**
1908. Studien zur Biologie der Zellen. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 782—790,** 5 figg. [Beziehungen zu Lipoiden.]

27 **Woodruff, Lorande Loss.** **31.7 : 11.044**
1905. An Experimental Study on of Life-history of Hypotrichous Infusoria. **Journ. exper. Zool. Vol. 2 p. 585—632.**

28 **Robertson, T. Brailsford.** **31.7 : 11.044**
1906. Investigations on the Reactions of Infusoria to Chemical and Osmotic Stimuli. **Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 185—202.**

29 **Loeb, Jacques.** **31.7 : 11.044**
1907. Ueber die Ursache der elektrotonischen Erregbarkeitsänderung im Nerven. **Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 193—202.** [Besprechung der Angaben von Bancroft über Verhältnis von Ca- und Mg-Ionenconcentration zu den übrigen Kationen bei Paramäcien.]

30 **Peters, Amos W.** **31.7 : 11.044**
1908. Chemical Studies on the Cell and its Medium. — III. The Function of the Inorganic Salts of the Protozoan Cell and its Medium. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 21 p. 105—125.**

31 **Peters, Amos W.** **31.7 : 11.044**
1908. The Biochemical Action of Copper Sulphate on Aquatic Microorganisms. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 909—910.**

16632 **Woodruff, Lorande Loss.** **31.7 : 11.044**
1908. Effects of Alcohol on the Division-Rate of Infusoria. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 442—443.**

33 **Woodruff, Lorande Loss.** **31.7 : 11.044**
1908. Effects of Alcohol on the Life Cycle of Infusoria. **Biol. Bull. Vol. 15 p. 85—104,** 7 figg. [Effect on division rate and, therefore, on metabolism.]

34 **Woodruff, Lorande Loss.** **31.7 : 11.6**
1907. Variation during the Life-Cycle of Infusoria in its Bearings on the Determination of Species. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 734—735.**

35 **Doflein, F.** **31.7 : 11.66**
1908. Beobachtungen und Ideen über die Konjugation der Infusorien. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 107—114,** 7 figg.

36 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Ancystropodium : 14**
1908. L'*Ancystropodium maupasi* (nov. gen. nov. sp.). **Arch. Protistenkunde Bd. 13 p. 121—138,** 7 figg. [Hypotrichine fixée à l'aide d'un pédicule.]

37 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Anoplophrya :** 16.9 : 51.6
1908. L'*Anoplophrya striata* (Dujardin). **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 2 p. 653—654.**

38 **Cépède, C.** **31.7 Anoplophrya :** 16.9 : 51.7
1908. Remarques à propos des communications de MM. Caullery et Mesnil, et Fauré-Fremiet et description d'*Anoplophyra alluri* infusoire astome parasite de l'intestin d'*Allurus tetraedrus* Sav. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 251.** [n. sp. in *Anoplophrya.*]

16639 **Noc, F.** **31.7 Balantidium :** 16.9 : 9.82
1908. Un cas de dysenterie à *Balantidium* chez le *Macacus cynomolgus.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 878—880,** 1 fig.

16640 **Woit, Oskar.** **31.7 Balantidium : 16.9** : 9.9
1898. Drei neue Fälle von *Balantidium coli* im menschlichen Darm. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 60 p. 365—384,** 1 Taf.

41 **Strong, Richard P.** **31.7 Balantidium :** 16.9 : 9.9
1904. The Clinical and Pathological Significance of *Balantidium coli*. **Bur. Govt. Lab. Biol. Lab. Manila Publ. No. 26,** 75 pp., 5 pls.

42 **Glaessner, K.** **31.7 Balantidium :** 16.9 : 9.9
1908. Ueber Balantidienenteritis. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 351—362.** [Morphologie des Parasiten. Krankheitsbild. Experimentelles über Balantidien (Proteolytisches Ferment nicht nachweisbar). Diastase u. Haemolysin vorhanden. Specifische Sera gegen Balantidien.]

43 **Awerinzew, S.** **31.7 Bütschliella :** 16.9 : 51.7
1908. Ueber ein parasitisches Infusor aus dem Darme von *Ophelia limacina* (Rathke). **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 334—342,** 1 Taf. [n. sp. in *Bütschliella* n. g.]

44 **Popoff, Methodi.** **31.7 Carchesium :** 11.66
1908. Die Gametenbildung und die Conjugation von *Carchesium polypinum* L. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 478—524,** 1 Taf., 6 figg.

45 **Enriques, Paolo.** **31.7 Chilodon :** 11.66
1908. Die Conjugation und sexuelle Differenzierung der Infusorien. Zweite Abhandlung: Wiederconjugante und Hemisexe bei *Chilodon*. **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 213—276,** 2 Taf., 6 figg.

46 **Guiart, J.** **31.7 Chilodon :** 16.9 : 9.9
1904. Un nouvel infusoire parasite de l'intestin de l'homme le *Chilodon dentatus* (Dujardin 1841). **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. gén. p. 188—190.**

16647 **Enriques, Paolo.** **31.7 Colpoda**
1908. Sulla morfologia e sistematica del genere *Colpoda*. **Arch. zool. expér. gén. (4) T. 8 p. I—XV,** 10 figg. [*C. maupasi* n. sp.]

48 **Brodsky, Abraham.** **31.7 Frontonia :** 14
1908. Observations sur la structure intime de *Frontonia leucas* Ehrbg. **Rev. suisse Zool. T. 16 p. 75—130,** 2 pls. [Ectoplasme, trichocystes (différenciés en tête, col et corps), formations buccales, noyaux etc.]

49 **Prowazek, S.** **31.7 Glaucoma :** 11.6
1908. Zur Lebensgeschichte der *Glaucoma*. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 277—279,** 8 figg. 11.64,.66

50 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Glaucoma :** 18.1
1906. Le *Glaucoma pyriformis* et l'organisation de la substance vivante. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 120—127,** 1 fig. [Architecture cellulaire, „sphérules“: élément de la cellule.]

51 **Neresheimer, Eugen.** **31.7 Ichthyophthirius :** 16.9 : 7.5
1908. Zur Fortpflanzung eines parasitischen Infusors (*Ichthyophthirius*). **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 48—50; Sitz.-Ber. Ges. Morph. Physiol. München Bd. 23 p. 102—106.** [Geschlechtskerne direkt vor der Befruchtung aus dem Hauptkern hervorgehend.]

52 **Brodsky, A.** **31.7 Onychodactylus :** 15
1908. Sur une adaptation à la vie littorale chez l'*Onychodactylus acrobates* Entz. **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. LI—LIII,** 1 fig.

53 **Mengarini, Margherita, e Alberto Scala.** **31.7 Opalina :** 11.044
1907. Azione del cloruro di sodio sulle opaline. **Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 605—618.**

16654 **Klaptocz, B.** **31.7 Opalina :** 11.6
1908. Die Fortpflanzung der Opalinen. **Verh. zool. bot. Ges. Wien Bd. 57 p. (264)—(266).** 11.62,.66

16655 **Metcalf, Maynard M.** **31.7 Opalina : 14**
1908. *Opalina.* Its Anatomy and Reproduction, with a Description of Infection Experiments and a Chronological Review of the Literature. **Arch. Protistenk. Bd. 13 p. 195—378,** 14 Taf., 17 figg. 11.64,.66

56 **Dobell, C. Clifford.** **31.7 Opalina :** 16.9 : 78
1907. Physiological Degeneration in *Opalina.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 633—645,** 2 figg. [Change of shape. Loss of cilia („atrichous" forms). Nuclear changes. Death. (The determining factor in degeneration is starvation).]

57 **Kunstler, J.,** et **Ch. Gineste.** **31.7 Opalina :** 18.11
1906. Les sphérules chromophiles chez les protozoaires. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 3—5,** 11 figg. [Elément fondamental du protoplasme.]

58 **Loewenthal, Waldemar.** **31.7 Opalina :** 18.13
1908. Notizen über *Opalina ranarum* nebst Bemerkungen über die Unterscheidung von Erythro- und Cyanochromatin. **Arch. Protistenk. Bd. 13 p. 115—120,** 1 fig.

59 **Schouteden, H.** **31.7 Opalinidae** (28)
1907. Les Infusoires Aspirotriches d'eau douce. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 171—180.**

60 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** **31.7 Opercularia : 14**
1907. L'organisation de l'„*Opercularia notonectae*" dans ses rapports avec la cytologie générale. Note préliminaire. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 111—116.**

61 **Cépède, C.** **31.7 Orchidophrya :** 16.9 : 39.3
1908. Sur un nouvel Infusoire Astome, parasite des testicules des Étoiles de mer. — Considérations générales sur les Astomata. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 258.** [*Orchidophrya stellarum.*]

16662 **Wagner, George.** **31.7 Oxytricha :** 11.044
1908. A Note on the Chemotaxis of *Oxytricha aeruginosa.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 290—296.**

63 **Dunbar, Frances J.** **31.7 Paramaecium :** 07
1904. Methods Used in Cultivating Pure Strains of *Paramaecium.* **6th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 186—187.**

64 **Bardeen, Charles R.** **31.7 Paramaecium :** 11.044
1907. The Action of the X-Rays on Paramecia. (Proc. Ass. Amer. Anat.) **Amer. Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. p. 59—60.** [Great resistance to Roentgen rays.]

65 **Hausmann, W.,** und **W. Kolmer.** **31.7 Paramaecium :** 11.044
1907. Über die Einwirkung kolloidaler Gifte auf Paramäcien. **Biochem. Zeitschr. Bd. 3 p. 503—507.** [Kolloidaler Charakter bewirkt nicht Giftwirkung. Einwirkung der Temperatur.]

66 **Daniel, J. Frank.** **31.7 Paramaecium :** 11.044
1908. The Adjustment of *Paramecium* to Distilled Water and its Bearing on the Problem of the Necessary Inorganic Salt Content. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 23 p. 48—63.** [Death in distilled water is caused by sudden change in media. Organisms transferred gradually live for days without food in purer water than it took to kill control animals suddenly subjected to it.]

67 **Hausmann, W[alther],** und **W. Kolmer.** **31.7 Paramaecium :** 11.044
1908. Über die sensibilisierende Wirkung pflanzlicher und tierischer Farbstoffe auf Paramaecien. **Biochem. Zeitschr. Bd. 15 p. 12—18.** [Photodynamische Wirkung.]

16668 **McClendon, J. F.** **31.7 Paramaecium :** 11.044
1908. The Effects of Prolonged Centrifugal Force on *Paramaecium.* (Proc. Amer. physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 21 p. XIV.**

16669 **Nowikoff, M.** **31.7 Paramaecium : 11.044**
1908. Ueber die Wirkung des Schilddrüsenextrakts und einiger anderer Organstoffe auf Ciliaten. **Arch. Protistenk. Bd. 11 p. 309—325,** 9 figg. [Anziehende Wirkung von Organstofflösungen. Fördernder (aber verschieden starker) Einfluss von Schilddrüsen- und Hypophysislösung auf Vermehrungsintensität.]

70 **Smith, Stevenson.** **31.7 Paramaecium : 11.044**
1908. The Limits of Educability in *Paramaecium.* **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 18 p. 499—510,** 4 figg.

71 **v. Tappeiner, H.** **31.7 Paramaecium : 11.044**
1908. Untersuchungen über den Angriffsort der photodynamischen Stoffe bei Paramaecien. Nach Versuchen von F. Osthelder und E. Ehrhardt. **Biochem. Zeitschr. Bd. 12 p. 290—305.** Angriffsort ist wesentlich ein peripherer. Veränderung (grössere Durchlässigkeit?) von Zellplasmahaut.]

72 **Jennings, H. S.** **31.7 Paramaecium : 11.5**
1908. Heredity, Variation and Evolution in Protozoa. II. Heredity and Variation of Size and Form in *Paramecium,* with Studies of Growth, Environmental Action and Selection. **Proc. Amer. philos. Soc. Vol. 47 p. 393—546,** 7 figg.

73 **Woodruff, Lorande Loss.** **31.7 Paramaecium : 11.6**
1908. The Life Cycle of *Paramaecium* When Subjected to a Varied Environment. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 520—526,** 1 fig.

74 **Pearl, Raymond,** and **Mary J. Burr.** **31.7 Paramaecium : 11.66**
1904. A Statistical Study of Conjugation in Paramecium. **6th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 184—185.**

16675 **Cull, Sara Shite.** **31.7 Paramaecium : 11.66**
1907. Rejuvenescence as the Result of Conjugation. **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 85—90.** [Conjugation of *Paramaecium* incipient metazoan fertilization. Restored vitality of conjugants and descendants.]

76 **Nagai, H.** **31.7 Paramaecium : 11.7**
1906. Der Einfluss verschiedener Narcotica, Gase und Salze auf die Schwimmgeschwindigkeit von *Paramaecium.* **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 195—212,** 1 Taf., 2 figg.

77 **Kaas, Joseph.** **31.7 Paramaecium : 18.1**
1908. Structure et fonctions biologiques du réseau endoplasmique du *Paramaecium aurelia.* **Mem. pontif. Accad. nuovi Lincei Vol. 26 p. 109—156.**

78 **Caullery, M., et F. Mesnil.** **31.7 Rhizocaryum : 16.9 : 51.7**
1908. Sur l'appareil nucléaire d'un infusoire (*Rhizocaryum concavum* n. g. n. sp.) parasites de certaines Polydores (*P. caeca et P. flava*). **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 250—251,** 1 fig.

79 **Daniel, J. Frank.** **31.7 Stentor : 11.044**
1908. The Acclimatization of *Stentor* to Alcohol. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 443.**

80 **Hamburger, Clara.** **31.7 Stentor : 11.66**
1908. Zur Kenntnis der Conjugation von *Stentor coeruleus* nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Conjugation der Infusorien. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 423—435,** 1 Taf.

81 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Strobilidium**
1908. A propos d'une note de M. P. Enriques sur un infusoire oligotriche. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 428—430.** [*Turbilina instabilis* n'est qu'une variété de *Strobilidium gyrans.*]

16682 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Strobilidium : 11.041**
1908. Sur le *„Strobilidium gyrans“.* (Note préliminaire.) **C. R. Ass. Anat. 10 Marseille p. 32—35.**

16683 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Stylonychia : 11.044**
1908. Les conditions organiques du comportement chez le *Stylonychia mytilus.* (Note préliminaire.) **Bull. Inst. gén. psychol. Ann. 8 p. 137—142.** [Différents mouvements. Galvano-Thigmotropisme.]

84 **Woodruff, Lorande Loss.** **31.7 Stylonychia : 11.044**
1908. Increased susceptibility of protozoa to poison due to treatment with alcohol. **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 82—83.**

85 **Laackmann, Hans.** **31.7 Tintinnidae : 11.6**
1908. Ungeschlechtliche und geschlechtliche Fortpflanzung der Tintinnen. **Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 10 Abt. Kiel p. 13—37,** 3 Taf. [*Tintinnopsis lohmanni* n. sp. (1 n. var.) 1 n. var in *Tintinnus.*]
11.64,.66

86 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel.** **31.7 Tintinnidium**
1908. Le *Tintinnidium inguilinum.* I. Teil. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 225—251,** 1 pl., 11 figg.

87 **Collin, B.** **31.7 Tokophrya**
1908. Quelques remarques sur *Tokophrya cyclopum* Cl. et C. **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. XXXIII—XXXIX,** 2 figg.

88 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Trachelidae** (44)
1908. Sur deux infusoires nouveaux de la famille des Trachelidae **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 13—16,** 2 figg. [2 nn. spp. in: *Loxophyllum, Legendrea* n. g.] (44.36,.79)

89 **Lebedew, W.** **31.7 Trachelocerca** (43.68)
1908. Über *Trachelocerca phoenicopterus* Cohn. Ein marines Infusor. **Arch. Protistenkunde Bd. 13 p. 70—114,** 2 Taf., 7 figg. [Kernteilungsmodus.]

16690 **Issel, Raffaele.** **31.7 Trichodinopsis**
1906. Intorno alla struttura ed alla biologia dell'infusorio *Trichodinopsis paradoxa.* Clap. e Lachm. **Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 2 p. 334—357,** 2 tav., 6 figg.

91 **Enriques, Paolo.** **31.7 Turbilina** (45.4)
1908. Di un nuovo Infusorio oligotrico (*Turbilina instabilis* n. gn., n. sp.) e suo significato per la filogenia dei Peritrichi. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 224—235,** 10 figg.

92 **Fauré-Fremiet, E[mmanuel].** **31.7 Vorticellidae :** 15.5
1906. Le commensalisme spécifique chez les Vorticelles d'eau douce. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 456—458.**

93 **Armitage, R. W.** **31.75**
1908. A New Protozoon? **Victorian Natural. Vol. 25 p. 135.**

94 **Rousseau, E., et H. Schouteden.** **31.75** (28)
1907. Les Acinétiens d'eau douce. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 181—211,** 1 pl.

95 **Swarczewsky, B.** **31.75 Acineta : 11.64**
1908. Über die Knospenbildung bei *Acineta gelatinosa* Buck. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 441—445,** 8 figg.

96 **Bosc, F. J.** **31.9 :** 16.7
1899. Pathogénie et histogenèse du cancer et des maladies à sporozoaires (clavelée, variole, vaccine, syphilis, trachôme, etc.) **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 3 p. 194—199.**

97 **Ogata, M., und K. Ishiwara.** **31.9 :** 16.9 : 9
1907. Zweite Mitteilung über die Aetiologie der Tsutsugamushikrankheit (Überschwemmungsfieber von Baelz.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1331—1333,** 20 figg. [Entwicklungsstadien des Parasiten.]

16698 **Ashburn, P. M., and Charles F. Craig.** **31.9 :** 16.9 : 9
1908. A Comparative Study of Tsutsugamushi Disease and Spotted or Tick Fever of Montana. **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 p. 1—29,** 7 figg. [Carriers: Acarina. (Tick Fever: *Dermacenter occidentalis,* Tsutsugamushi: larval form of a *Trombidium*). Causative organisms: not known as yet (probably protozoon blood parasites).]

16699 **Gomess, A., and F. Bilderbeck.** **31.9 :** 16.9 : 9.9
1907. *Ascaris lumbricoides* and Pernicious Anaemia: Gregarinosis in Man. **Lancet Vol. 172 p. 51.** [Infection by infectes *Ascaris.*] 31.91,.92

16700 **Ogata, M., und K. Ishiwara.** **31.9 :** 16.9 : 9.9
1907. Mitteilung über die Ätiologie der Tsutsugamushi = (Kedani)-Krankkeit. (Überschwemmungsfieber nach Baelz). **Mitt. med. Fac. Univ. Tokyo Bd. 7 p. 205—285,** 7 Taf.

01 **Schüller, Max.** **31.9 :** 16.9 ; 9.9
1907. Die Ursache der Krebs- und Sarkom- Wucherung beim Menschen. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 239—241,** 5 figg.

02 **Pérez, Ch., et Edouard Chatton.** **31.9. Blastulidium :** 16.9 : 53.24
1908. Sur la reproduction et les affinités du *Blastulidium paedophtorum.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 34—36.**

03 **Mazzarelli, G[iuseppe].** **31.9. Branchiophaga :** 16.9 : 7.55
1907. Sulle affinità del gen. *Branchiophaga* Mazz. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 570—571.**

04 **Tyzzer, E. E.** **31.9. Cryptosporidium :** 16.9 : 9.32
1907. A Sporozoan Found in the Peptic Glands of the Common Mouse. **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 12—13.** [n. sp. in: *Cryptosporidium* (unclassified). Resembling gregarines in possession of organ of attachment and idiophilic granules, — coccidia in lack of motion in adult and sexual dimorphism.]

05 **Fantham, H. B.** **31.9. Haplosporidia : 01**
1908. The Classification of the Haplosporidia. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 553—554.**

16706 **Robertson, Muriel.** **31.9. Ichthyosporidium :** 16.9 : 7.5
1908. Notes upon a Haplosporidian belonging to the genus *Ichthyosporidium.* **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 175—187,** 1 pl. [*I. gasterophilium.*]

07 **Plehn, Marianne.** **31.9. Rhabdospora :** 16.9 : 7.5
1906. Über eigentümliche Drüsenzellen im Gefässsystem und in anderen Organen bei Fischen. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 28 p. 192—203,** 8 figg. — Les „Stäbchendrüsenzellen" (M. Plehn) sont des Sporozoaires parasites, par E. Laguesse. **p. 414—416.** — Drüsenzellen oder Parasiten? von Marianne Plehn. **Vol. 29 p. 152—156.**

08 **Wright, Jonathan.** **31.9. Rhinosporidium :** 16.9 : 9.9
1907. A Nasal Sporozoon (*Rhinosporidium kinealyi*). **New York med. Journ. Vol. 86 p. 1149—1153,** 3 figg.

09 **de Saint-Joseph.** **31.9. Urosporidium :** 16.9 : 51.7
1908. Sur un nouvel hôte des Haplosporidies du genre *Urosporidium* Caullery et Mesnil. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 247; Pt. 2 p. 638.** [Intestin de *Syllis prolifera* Kr.]

10 **Fantham, H. B.** **31.91**
1908. The Schizogregarines: A Review and a New Classification. **Parasitology Vol. 1 p. 369—412,** 10 figg. [Occurrence, general and detailed Morphologies and Life-Histories, Classification and Affinities. 4 nn. subsect.]

11 **Schellack, C.** **31.91 : 11.6**
1908. Über die solitäre Encystierung bei Gregarinen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 597—609.**

12 **Léger, L., et O. Duboscq.** **31.91 :** 11.66
1908. L'évolution schizogonique de l'*Aggregata* (*Eucoccidium*) *eberthi* (Labbé). **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 45—108,** 3 Taf., 9 figg. [2 nn. spp. in *Frenzelina* n. g.]

16713 **Awerinzew, S.** **31.91 :** 16.9 : 51.24
1908. Über die Gregarinen aus dem Darme von *Amphiporus* sp. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 685,** 1 fig.

16714 **Cépède, Casimir.** 31.91 : 16.9 : 57
1907. Entretiens sur les Sporozoaires parasites des Insectes. II. — Les Schizogrégarines. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 36 p. 217—222, 233—234,** 31 figg.

15 **Léger, L.,** et **O. Duboscq.** 31.91 Aggregata : 11.6
1907. L'évolution nucléaire du schizonte de l'*Aggregata eberthi*. **Ann. Univ. Grenoble T. 19 p. 707—710.** [Reconstitution d'un nouveau noyau aux dépens d'une partie du premier (area centrale avec spirème), tandis que karyoplasme résiduel devient cytoplasme germinatif.]

16 **Moroff, Theodor.** 31.91 Aggregata : 11.6
1908. Die bei den Cephalopoden vorkommenden *Aggregata*arten als Grundlage einer kritischen Studie über die Physiologie des Zellkerns. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 1—224,** 11 Taf., 74 figg. [13 nn. spp. in: *Aggregata*.]

17 **Moroff, Theodor.** 31.91 Aggregata : 18.13
1906. Bemerkungen über den Kern der *Aggregata* Frenzel. **Zool. Anz. Bd. 31 p. 72—78.** [*A. spinosa* n. sp.]

18 **Brasil, L.** 31.91 Doliocystis
1908. Le genre *Doliocystis* Léger. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 425—427.**

19 **Brasil, L.** 31.91 Doliocystis : 16.9 : 51.7
1908. La croissance de *Doliocystis elongata* (Ming.) dans l'intestin de *Lumbriconereis impatiens* Clap. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 355—356.**

16720 **Léger, L.,** et **O. Duboscq.** 31.91 Frenzelina : 11.6
1907. L'évolution des *Frenzelina* (n. g.) grégarines intestinales des crustacés décapodes. **Ann. Univ. Grenoble T. 19 p. 711—713.** [pro *Gregarina* part. 2 nn. spp.]

21 **de Saint-Joseph.** 31.91 Heterospora : 16.9 : 51.7
1908. Sur des spores tétrazoïques de Grégarine trouvés dans le coelome d'une annélide polychète (*Eulalia parva* St-J.). **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 247; Pt. 2 p. 636—638,** 3 figg.

22 **Porter, Annie.** 31.91 Merogregarina : 16.9 : 49.4
1908. A New Schizogregarine, *Merogregarina amaroucii*, nov. gen., nov. sp., parasitic in the alimentary tract of the composite Ascidian, *Amaroucium* sp. (Preliminary Communication). **Arch. Zool. expér. (4) T. 9 p. XLIV—XLVIII.**

23 **Hoffmann, Richard.** 31.91 Monocystis : 11.64
1908. Über Fortpflanzungserscheinungen von Monocystideen des *Lumbricus agricola*. **Arch. Protistenkunde Bd. 13 p. 139—166,** 1 Taf., 6 figg.

24 **Henneguy, L. F.** 31.91 Rhytidocystis : 16.9 : 51.7
1908. Sur une Grégarine parasite des Ophélies. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 247; Pt. 2 p. 633—636,** 6 figg. [*Rhytidocystis* n. g. *opheliae* n. sp.]

25 **Züblin, E.** 31.92 : 16.9 : 9.735
1908. Beitrag zur Kenntnis der roten Ruhr des Rindes. **Schweiz. Arch. Tierheilk. Bd. 50 p. 123—169,** 10 figg. 11.64,.66

26 **Marcone, G.** 31.92 : 16.9 : 9.74
1908. Sporozoen-Dermatosen des Hundes. **Zeitschr. Infektionskrankh. paras. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 4 p. 5—32,** 4 Taf. [*Dermosporidium canis, Coccidium nudum* (*Kokzidiomorphe* Doflein.) nn. spp.]

16727 **Del Río y Lara, Eduardo.** 31.92 : 16.9 : 9.9
1904. Un caso de neoplasia sarcomatosa humana provocada por coccidias. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. gén. p. 10—16.**

16728 **Cole, Leon J., and Philip B. Hadley.** **31.92 Coccidium** : 16.9 : 86
1908. Blackhead, a Coccidial Disease of Turkeys. **Science N. S. Vol. 27 p. 994.** [*C. cuniculi* var.]

29 **Fiebiger, J.** **31.92 Goussia** : 16.9 : 7.56
1907. Über Coccidien in der Schwimmblase von *Gadus*-Arten. Vorläufige Mitteilung. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 22 p. 124—128,** 1 fig. [*Goussia gadi* n. sp.]

30 **Mesnil, F.** **31.92 Isospora** : 16.9 : 78
1908. Coccidie nouvelle, appartenant au genre *Isospora* Schneider = *Diplospora* Labbé. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 253.** [*Isospora hylea* n. sp.]

31 **Brugnatelli, Ernesto.** **31.92 Klossiella** : 16.9 : 9.32
1908. Observations sur une Coccidie (*Klossiella muris*) ayant donné occasion à une nouvelle doctrine sur la fonction rénale. **Journ. Anat. Physiol. Ann. 44 p. 121—126.** [Phénomènes de desquamation dans le rein décrits par Lelièvre, sur lesquels cet auteur a basé sa théorie nouvelle sur la sécrétion holocrine du rein, ne seraient autre chose que formes diverses du cycle évolutif de *Klossiella.*]

32 **Lelièvre, Aug.** **31.92 Klossiella** : 16.9 : 9.32
1908. Réponse au travail de M. Brugnatelli. Observations sur une Coccidie: „*Klossiella muris*". **Journ. Anat. Physiol. Ann. 44 p. 127—131.** [Inclusion coccidienne ne peut être cause de toutes les variations structurales observées dans les canalicules urinaires.]

33 **Koreck, Josef.** **31.926** : 07
1903. The Technique of Staining Malarial Parasites. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 196—197.**

16734 **Monti, Achille.** **31.926** : 091
1896. Sull' infezione malarica. Rassegna dei lavori italiani dal '85 al '96. **Riv. ital. Pat. gen. Anat. pat. Torino Ann. 1 p. 83—90, 97—103, 130—137, 175—184, 198—204, 221—232, 248—287.**

35 **Swingle, Leroy D.** **31.926** : 16.9 : 9
1908. On the Similarity Between Blood-Platelets and Certain Hematozoa. (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 81). **Journ. infect. Diseases Vol. 5 p. 46—54,** 1 pl.

36 **Mayer, Martin.** **31.926** : 16.9 : 9.82
1908. Über Malariaparasiten bei Affen. **Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 546—547. — Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 314—321,** 1 Taf.

37 **Flu, P. C.** **31.926** : 16.9 : 9.82
1908. Untersuchungen über Affenmalaria. **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 322—330,** 1 Taf.

38 **Clarac, A.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1900. Etiologie et prophylaxie de la fièvre bilieuse hémoglobinurique endémique. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 17 Méd. colon. p. 115—132.**

39 **Firket, Ch.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1900. Etiologie et prophylaxie de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 17 Méd. colon. p. 109—115.**

40 **Braddon, W. Leonard.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1901. On Undescribed Haematozoa of Malaria in the Malay Peninsula; and on Blood-plates as true Haematoblasts. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 299—301, 367—372,** 2 pls. — Reply by J. Tertius Clarke. **Vol. 5 p. 327—329.**

16741 **Fajardo, F.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1901. De l'Hématozoaire du Béribéri. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Bact. Parasit. p. 116—119.**

16742 **Marchoux, E.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1901. Fièvre bilieuse hémoglobinurique. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 17 Méd. colon. p. 133—141.**

43 **Stephens, J. W. W., and S. R. Christophers.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1903. Summary of Researches on Native Malaria and Malarial Prophylaxis: on Blackwater Fever; its Nature and Prophylaxis. London, His Majesty's Station. Office, 8°, 17 pp., 2d.

44 **Graham, H.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1903. The Dengue: a Study of its Pathology and Mode of Propagation. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 209—214.**

45 **Diesing.** **31.926** : 16.9 : 9.9
1907. Die Bedeutung der Farbstoffe bei den Malariakrankheiten. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1388—1391.** [Aehnliches Verhalten von *Haematozoon malariae* u. Chinin gegenüber Blutfarbstoff. Beide entziehen dem Organismus Farbstoffmengen. Da der Parasit Hämoglobin unbedingt benötigt, wird durch Chinin seine Entwicklung hintangehalten. Aufsuchen von Stoffen, die mit Hb. sich verbinden u. den Organismus weniger schädigen als Chinin. (Schwefelverbindungen).]

46 **Gonder, Richard.** **31.926 Babesia** : 16.9 : 9.74
1907. Atoxylversuche bei der Piroplasmose der Hunde. **Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 301—309.**

47 **Coles, Charles.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1897. The Animal Parasites of Malarial Fever. **Trans. Leicester liter. philos. Soc. Vol. 4 p. 365—370,** 1 pl.

48 **Jancsó, Nikolaus.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1897. Blut- und histologische Untersuchungen bei einem Falle von Malaria pernicioso-comatosa. **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 60 p. 1—20,** 3 Taf.

16749 **Teacher, J. H.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1897. Notes on the Parasite of Malaria. (Glasgow med.-chir. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 48 p. 108—113.**

50 **Davidson, Andrew.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1898. The Malaria Problem in the Light of Epidemiology. **Edinburgh med. Journ. Vol. 46 p. 309—322,** 1 fig.

51 **Affleck, J. O.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1899. Observations on a Case of Intermittent Fever; with an Account of the Examination of the Blood. **Edinburgh med. Journ. Vol. 48 p. 105—116,** 3 figg.

52 **Barannikov, J.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1899. Über den Parasiten des Malariafiebers zu Charkow. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 2 Sect. 3 p. 241—243.**

53 **Daland, Judson.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1899. The Malarial Parasite of Tertian Fever. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Moscou Vol. 3 Sect. 5 p. 259—261.**

54 **José y Cardenas.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1900. Quelques observations sur le paludisme au Venezuela. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 4 p. 250—259.**

55 **Laveran, A.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1901. Paludisme. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Bact. Parasit. p. 98—107.**

56 **Low, George C.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1901. Malarial and Filarial Diseases in Barbadoes, W. I. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 283—285.**

16757 **Macdonald, J.** **31.926 Haemamoeba** : 16.9 : 9.9
1901. Le paludisme et les moustiques à Rio Tinto Espagne. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Bact. Parasit. p. 107—108.**

16758 **van der Scheer, A., and J. Berdenis van Berlekom.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1901. Malaria and Mosquitoes in Zeeland. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 84.**

59 **Ziemann, A. Hans.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1901. Über Malaria und Moskitos. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Bact. Parasit. p. 119—128.**

60 **Volhard, F.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1902. Über die neueren Forschungen auf dem Gebiete der Malaria. **Heilkunde Wien Jahrg. 6 p. 385—396,** 3 figg.

61 **Billet, A.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1903. Prophylaxie de la Malaria. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Demogr. T. 8,** 93 pp.

62 **Celli.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1903. Prophylaxie de la Malaria. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 8,** 16 pp.

63 **Grassi, Battista.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1903. Come si propaga la malaria. **Atti Fondaz. Cagnola Milano Vol. 18,** 72 pp., 1 tav., 14 figg.

64 **Plehn, F.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1902. Prophylaxie de la Malaria. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 8,** 7 pp.

65 **Robertson, Ernest.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1903. Malaria and Mosquitos. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 225—239.**

16766 **Ross, Ronald.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1903. Photographs Illustrating the Parasites of Malaria in a Stained Dehaemoglobinised Thick-film Preparation. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 37,** 1 pl.

67 **Ross, Ronald.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9 9**
1903. Prophylaxie de la Malaria. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 8,** 9 pp.

68 **Watson, Malcolm.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1903. A Note on the Parasites of a Case of Malignant Malaria, with Discussion on the Development of the Crescent. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 221—223,** 1 pl.

69 **Ascoli, Vittorio.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1904. Etiologie et prophylaxie du paludisme. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. interne p. 23—38.**

70 **Hauser, Ph.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1904. Le paludisme et sa transmission par les moustiques au point de vue de l'épidemiologie. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Hyg. p. 264—283.**

71 **Huertas Barrero, Francisco,** et **Gustavo Pittaluga.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1904. Etiologie et prophylaxie du paludisme. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. interne p. 7—22.**

72 **Rodrigues. Peres.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1904. Malaria e Mosquitos. **Instituto Rev. scient. litter. Coimbra Vol. 51 p. 217—226.**

73 **Ribeiro, Manuel Ferreira.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1906. Sur la prophylaxie du paludisme dans les pays chauds. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 17 p. 322—324.**

16774 **Roque, Antonio Bernardino.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1906. Sur la prophylaxie du paludisme dans les pays chauds. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 17 p. 317—322.**

16775 **Veazie, H. A.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1906. Aestivo-autumnal Fever — Cause, Diagnosis, Treatment and Destruction of Mosquitoes which Spread the Disease. **Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 537—539.**

76 **Wells, R. T.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1906. Demonstration of the Asexual Cycle of the Benign Tertian Parasite in Blood-films from a Case of Quotidian Ague. (Glasgow path. clin. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 65 p. 47—49.**

77 **Weydemann, H.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1906. Die Malaria im nördlichen Jeverlande. **Centralbl. Bak. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 80—88.**

78 **Banks, Charles S.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 . 9.9**
1907. Experiments in Malarial Transmission by Means of *Myzomyia Ludlowii* Theob. **Philippine Journ. Sc. Vol. 2 p. 513—535,** 12 pls. [Determination of species of Anophelinae responsible for transmission of malaria]

79 **Berger, Heinrich.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1907. Zur Prophylaxe der Malaria. **Therapeut. Monatsh. Jahrg. 21 p. 135—138.**

80 **Blanchard, R.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1907. Le paludisme à Madagascar. **Arch. Parasitol. T. 11 p. 185—201.** — Discuss. **p. 201—214.**

81 **von dem Borne, C. W. K.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1907. Über jugendliche und ältere Formen der Tropicagameten. (Übersetzung von Heberlein.) **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 107—114.** [Umwandlung d. Schizonten in Gameten.]

16782 **Glogner.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1907. Über die Ursache und Bekämpfung der Malaria. **84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 116—118.** Diskuss. **p. 118—120.**

83 **Klemensiewicz, R.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1907. Über Malaria. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 43 p. 309—317.**

84 **Navarre, P. Just.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9 9**
1907. La doctrine anophélienne et la prophylaxie pratique du paludisme. **Mém. Acad. Sc. Lyon (3) T. 9 p. 325—340.** — Discussion sur le paludisme par P. Aubert. **p. 341—366.**

85 **Pezopoulos, N., et J. Cardamatis.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1907. Du paludisme congénital. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 181—187.**

86 **Ziemann, Hans.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1907. Prevention of Malaria in Uncultivated Districts. (Brit. med. Ass.) **Lancet Vol. 173 p. 388.**

87 **Billet, A.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1908. Preuves en faveur de la distinction spécifique des hématozoaires de la fièvre tierce et de la fièvre quarte. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 2 p. 654—664,** 3 figg.

88 **Deaderick, William H.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1908. The Pathogenesis of Pernicious Malaria. **Med. Rec. New York Vol. 74 p. 140—143.**

89 **Galliard.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1908. Un cas de paludisme pernicieux d'origine congolaise. (Soc. méd. Hopitaux.) **Semaine méd. Ann. 28 p. 130—131.**

16790 **Körmöczi, Emil.** **31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9**
1908. Beiträge zu den Malariaverhältnissen in Budapest und zur Lehre der Frühjahrsmalaria. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 48 p. 406—412.**

16791 **Rose, A.** **31.926 Haemamoeba :** 16.9 : 9.9
1908. Malaria in Greece. **New York med. Journ. Vol. 87 p. 680—682.**

92 **Satterlee, G. R.** **31.926 Haemamoeba :** 16.9 : 9.9
1908. A Case of Pernicious Malaria with Autopsy, **New York med. Journ. Vol. 87 p. 671—674,** 8 figg. [Death caused by invasion of blood by parasite and possibly due to toxines evolved. Gametes to be seen just before death.]

93 **Hahn, C. W.** **31.926 Haemogregarina :** 11.6
1908. Some Stages in the Life History of *Haemogregarina stephanowi*, Danilewskya, of Turtle's Blood. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 441—442.** [Alternation of sexual with asexual generation.]

94 **Laveran, A., et A. Pettit.** **31.926 Haemogregarina :** 11.64
1908. Sur les formes de multiplication endogène de *Haemogregarina lacertae.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1378—1382,** 1 fig.

95 **Prowazek, S.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 54.1
1908. Über Haemogregarinen aus *Poroocephalus moniliformis.* **Zool. Anz. Bd. 33 p. 465—466,** 2 figg.

96 **Patton, W. S.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 6
1908. The Haemogregarines of Mammals and Reptiles. **Parasitology Vol. 1 p. 318—321.**

97 **França, C.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 7.55
1908. Une Hémogrégarine de l'Anguille. **Bull. Soc. portug. Sc. nat. Vol. 1 p. 165—168.** [*H. bettencourti* n. sp.]

16798 **Lesage, J.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 78
1908. Sur une hémogrégarine de *Leptodactylus ocellatus.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 995—996.** [*H. leptodactyli* n. sp.] (82)

99 **Lesage, J., et E. Solanet.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 78
1908. Sur les caractères et la fréquence de „*Haemogregarina leptodactyli*", dans le sang des grenouilles de l'Argentine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 295—296.**

16800 **v. Prowazek, S.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 81.1
1907. Untersuchungen über Hämogregarinen. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 26 p. 32—36,** 1 Taf.

01 **Laveran, A., et A. Pettit.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 81.1
1908. Contribution à l'étude de *Haemogregarina lacertae* Danilewski et Chalachnikow. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1257—1260,** 1 fig.

02 **Minchin, E. A.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 81.1
1908. On a Haemogregarine from the Blood of a Himalayan Lizard (*Agama tuberculata*). **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 1098—1104,** 2 pls. [*H. thomsoni.*]

03 **Dobell, C. Clifford.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 81.21
1908. Some Notes on the Haemogregarines Parasitic in Snakes. **Parasitology Vol. 1 p. 288—294, 1** pl. [*Haemogregarinae* from *Boa constrictor, Python spilotes* and *Coluber quatuorlineatus.* List of snakes infected with Haemogregarines.]

04 **Laveran, A.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 81.21
1908. Sur une hémogrégarine de la Couleuvre *argus.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 103—106.** 10 figg.

05 **Marshall, D. G.** **31.926 Haemogregarina :** 16.9 : 9
1905. Notes on Tropical Diseases. **Edinburgh med. Journ. Vol. 60 p. 342—345.** [Treatment of Guinea-Worm. *Haemogregarina balfouri* in Mammals.]

16806 **França, C.** **31.926 Haemogregarina :** 18.13
1908. Quelques notes sur l'*Haemogregarina splendens* (Labbé). **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisboa T. 2 p. 123—131,** 1 pl., 12 figg. [Dualisme nucléaire.]

16807 **Aragao, Henrique de Beaurepaire.** **31.926 Haemoproteus :** 16.9 : 86.5
1908. Über den Entwicklungsgang und die Übertragung von *Haemoproteus columbae.* Vorläufige Mitteilung. **Arch. Protistenkunde Bd. 12 p. 154—167,** 3 Taf.

08 **Miller, W. W.** **31.926 Hepatozoon :** 16.9 : 9.32
1908. *Hepatozoon perniciosum* (n. g., n. sp.); a Haemogregarine Pathogenic for White Rats; with a Description of the Sexual Cycle in the Intermediate Host, a Mite (*Lelaps echidninus.*). **Bull. No. 46 Hygienic Lab. Treasury Dept. Washington,** 51 pp., 20 pls.

09 **Christophers, S. R.** **31.926 Leucocytozoon :** 16.9 : 54.2
1907. The Sexual Cycle of *Leucocytozoon canis* in the Tick. **Scient. Mem. Offic. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 28,** 11 pp., 1 pl.

10 **Jensen, Vilh.** **31.926 Leucocytozoon :** 16.9 : 88.1
1908. Vorzeigung eines Präparats aus Vogelblut mit einem *Leukocytozoon.* (Biol. Ges. Kopenhagen) **Skand. Arch. Physiol. Bd. 20 p. 439.** [Sporozoon in den weissen Blutkörperchen eines Grünfinken.]

11 **Porter, Annie.** **31.926 Leucocytozoon :** 16.9 : 9.32
1908. *Leucocytozoon musculi,* sp. n., a Parasitic Prorozoön from the Blood of White Mice. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 703—716,** 1 pl., 1 fig.

12 **Ducloux, E.** **31.926 Leucocytozoon :** 16.9 : 9.725
1908. Sur un protozoaire dans la lymphangite épizootique du mulet en Tunisie. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 593—595.** [*Leucocytozoon piroplasmoïdes* n. sp.]

13 **Thiroux, A.,** et **A. Teppaz.** **31.926 Leucocytozoon :** 16.9 : 9.725
1908. Sur le *Leucocytozoon piroplasmoides* Ducloux, de la lymphangite épizootique des Equidés. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1075—1076.**

16814 **Nuttall, George H. F.,** and **G. S. Graham-Smith.** **31.926 Piroplasma :** 07
1908. The Development of *Piroplasma canis* in Culture. **Parasitology Vol. 1 p. 243—260,** 1 fig.

15 **Nuttall, George H. F.** **31.926 Piroplasma :** 11.64
1908. The Mode of Multiplication of *Piroplasma bovis, P. pitheci* in the Circulating Blood Compared with that of *P. canis*, with Notes on Other Species of *Piroplasma.* **Parasitology Vol. 1 p. 134—151,** 1 pl., 4 figg.

16 **Balfour, Andrew.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 86
1907. A Peculiar Blood Condition, Probably Parasitic, in Soudanese Fowls. **Lancet Vol. 173 p. 708.** [Haematozoa. New class or identical with piroplasm of bird?] (Brit. med. Ass).

17 **Phillips, James McIlvaine,** and **Eugene Franklin McCampbell.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9
1908. Infectious Jaundice due to *Piroplasma commune.* Preliminary communication. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 592—608,** 1 pl., 4 figg.

18 **Lignieres, J.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1901. Sur la „Tristeza". **C. R. 13e Congr. intern. Med. Vol. 3 Sect. Bact. Parasit. p. 108—116,** 2 figg. [Transmission par les Tiques.]

19 **Liénaux, E.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1902. A propos de l'observation d'un cas de piroplasmose ou hémoglobinurie du bœuf en Belgique. **Ann. Méd. vétér. Ann. 51 p. 412—421.**

20 **Lignieres, J.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1904. La piroplasmose bovine. Nouvelles recherches et observations sur la multiciplicité des parasites de la piroplasmose bovine, leur évolution, la transmission naturelle de la maladie et sur la vaccination. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. gén. p. 243—254,** 7 figg.

16821 **Bettencourt, A.,** et **I. Borges.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1907. Note sur la Piroplasmose bovine en Portugal. **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 351—362,** 2 pls.

16822 **Martini.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1907. Über das Vorkommen eines Rinderpiroplasmas in der Provinz Petschili (China). **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 507—511, 718—719,** 5 figg.

23 **Fölger, A. F.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1908. Demonstration eines *Piroplasma bigeminum* aus einem Falle der Hämoglobinurie beim Rinde. (Biol. Ges. Kopenhagen) **Skand. Arch. Physiol. Bd. 20 p. 435—436.**

24 **Lichtenheld, G.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1908. Ergebnisse der von R. Koch ausgeführten und vorgezeichneten Forschungen über das Küstenfieber der Rinder in Deutsch-Ostafrika. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 61 p. 261—271,** 1 Taf.,1 fig.

25 **Soulié, H., et G. Roig.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1908. Sur une piroplasmose bacilliforme observée sur les bovins des environs d'Alger. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 148—150.**

26 **Soulié, H., et G. Roig.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1908. Piroplasmose bacilliforme bovine observée dans les environs d'Alger. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 192—193.** [3 formes cliniques.]

27 **Theiler, A.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.735
1908. Weitere Versuche, das Ostküstenfieber durch Zecken zu übertragen. **Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 4 p. 265—278.** [Hauptsächlichster Wirt von *Piroplasma parvum* ist *Rhipicephalus appendiculatus*. Uebertragung erfolgt durch Nymphe oder Imago. Entwicklungscyklus von *Piroplasma* geht durch das Ei der Zecke.]

28 **Nocard.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.74
1902. Sur la piroplasmose canine. Propriétés du sérum des animaux immunisées. **Bull. Acad. Méd. Paris (3) Vol. 47 p. 724—730.**

16829 **Christophers, S. R.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.74
1907. *Piroplasma* canis and its Life Cycle in the Tick. **Mem Offic. Med. Sanit. Dept. Scient. Governm. India N. S. No. 29,** 77 pp., 3 pls., 4 figg.

30 **Hutcheon, D.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.74
1907. Biliary Fever in Dogs. Malignant Jaundice, or Canine Piroplasmosis. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 30 p. 764—774.**

31 **Breinl, Anton, and Edward Hindle.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.74
1908. Contributions to the Morphology and Life History of *Piroplasma canis*. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 2 p. 233—242,** 4 pls.

32 **Eggenbrecht.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.74
1908. *Piroplasma canis*. **Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 5 p. 129—132,** 3 Taf.

33 **Brault, J.** **31.926 Piroplasma :** 16.9 : 9.9
1907. Distribution géographique des piroplasmoses ou babésioses. Piroplasmoses humaines. Piroplasmose cutanée. — Bouton des pays chauds. **Rev. scient. (5) T. 8 p. 497—501,** 2 figg.

34 **Eggebrecht.** **31.926 Pirosoma :** 16.9 : 9.735
1908. Ueber ein *Pirosoma* bei Schafen der Provinz Schantung. **Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 4 p. 290—291.**

35 **Halberstaedter, Ludwig,** und **S. von Prowazek.** **31.926 Plasmodium :** 16.9 : 9.8
1907. Untersuchungen über die Malariaparasiten der Affen. **Arb. k. Gesundheitsamt Bd. 26 p. 37—42,** 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Plasmodium*.]
(91.1, 921, 922)

16836 **Sergent, Edmond,** et **Étienne Sergent.** **31.926 Proteosoma :** 16.9 : 57.71
1908. Sur la structure fine des sporozoïtes de *Plasmodium relictum* Grassi et Feletti (= *Proteosoma*). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 439—441,** 4 figg.

16837 **Ruge, Reinhold.** **31.926 Proteosoma :** 16.9 : 82
1901. Researches on the *Proteosoma* in Birds in Germany. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 117—119,** 2 figg.

38 **Neumann, R. O.** **31.926 Proteosoma :** 16.9 : 88.1
1908. Die Übertragung von *Plasmodium praecox* auf Kanarienvögel durch *Stegomyia fasciata* und die Entwicklung der Parasiten im Magen und den Speicheldrüsen dieser Stechmücke. **Arch. Protistenkunde Bd. 13 p. 23—69,** 3 Taf. [Erstmalig beobachtete Übertragung des *Proteosoma* durch *St. fasciata.* Fortpflanzungsverhältnisse.]

39 **Bettencourt, A., C. França, et I. Borges.** **31.926 Theileria :** 16.9 : 9.735
1907. Un cas de Piroplasmose bacilliforme chez le Daim. **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisbonne T. 1 p. 341—349,** 2 pls. [*Theileria cervus* n. sp. ?]

40 **Pluymers, L.** **31.93 :** 16.9 : 9
1896. Des Sarcosporidies. **Ann. Méd. vétér. Ann. 45 p. 569—586,** 3 figg.

41 **Negri, A.** **31.93 :** 16.9 : 9
1908. Osservazioni sui Sarcosporidi. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 561—567,** 1 tav.

42 **Negri, A.** **31.93 :** 16.9 : 9.32
1908. Beobachtungen über Sarkosporidien. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 56—61, 612—622,** 3 Taf.

43 **Moussu,** et **Coquot.** **31.93 :** 16.9 : 9.725
1908. Sur un cas de sarcosporidiose du cheval. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 85 p. 445—457.**

16844 **Negri, A.** **31.93 Sarcocystis :** 16.9 : 9.32
1908. Osservazioni sui Sarcosporidi. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 p. 666—677,** 1 tav. [Sarcosporidiosi nella cavia. (Ingestione di muscoli infetti con *Sarcocystis muris*).]

45 **Willey, Arthur, Albert J. Chalmers** and **Wm. Marshall Philip.** **31.93 Sarcocystis :** 16.9 : 9.735
1904. Report on Parasites in the Carcases of Buffaloes at the Colombo Slaughter House. **Spolia Zeylanica Vol. 2 p. 65—72,** 1 pl. [*Sarcocystis tenella bubali.*]

46 **Perrin, W. S.** **31.93 Sarcocystis :** 16.9 : 9.735
1907. Note on the Possible Transmission of *Sarcocystis* by the Blow-Fly. **Spolia Zeylanica Vol. 5 p. 58—61,** 1 pl.

47 **Mercier, L.** **31.94 :** 16.9 : 7.55
1908. Notes sur les Myxosporidies. **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. LIII—LXII,** 5 figg.

48 **Léger, Louis,** et **Edmond Hesse.** **31.94 Coccomyxa :** 16.9 : 7.55
1907. Sur une nouvelle myxosporidie parasite de la Sardine. **Ann. Univ. Grenoble T. 19 p. 703—705,** 1 fig. [*Coccomyxa* n. g. *morovi* n. sp. Coccomyxidae n. fam.] (26.2)

49 **Plehn, Marianne.** **31.94 Lentospora :** 16.9 : 7.55
1906. Die Drehkrankheit der Salmoniden. **Allg. Fisch. Zeitg. Jahrg. 31 p. 465—470.** — Nochmals die Drehkrankheit der Salmoniden. **p. 516—519.** [Veranlasst durch *Lentospora cerebralis.*]

50 **Cépède, Casimir.** **31.94 Myxidium :** 16.9 : 7.55
1908. La Myxosporidiose des Anguilles dans les eaux douces, saumâtres et salées du Boulonnais. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 93—95,** 6 figg.

16851 **Mercier, L.** **31.94 Myxobolus :** 11.6
1906. Phénomènes de sexualité chez *Myxobolus pfeifferi.* Note préliminaire. (Réunion biol. Nancy.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 427—428.** [Anisogamie (à la base de la formation des spores).]

16852 **Keysselitz, G.** **31.94 Myxobolus** : 11.6
1908. Die Entwicklung von *Myxobolus pfeifferi* Th. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 252—308,** 2 Taf., 7 figg. [Erreger der Beulenkrankheit der Barben. 2 nn. spp. in *Myxobolus.*]

53 . . . . **31.94 Myxobolus** : 16.9 : 7
1907. Les maladies des poissons d'eau douce d'après le traité du professeur Hofer. **Ann. forestières T. 46 p. 228—232, 385—392, 522—529, 545—552, 585—592,** 15 figg.

54 **Keysselitz, G.** **31.94 Myxobolus** : 16.9 : 7
1908. Ueber durch Sporozoen (Myxosporidien) hervorgerufene pathologische Veränderungen; mit mikroskopischen Demonstrationen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 79 T. 2 Hälfte 2 p. 542—543.**

55 **Pérez, Charles.** **31.95 Duboscqia** : 16.9 : 57.32
1908. Sur *Duboscqia legeri,* Microsporidie nouvelle parasite du *Termes lucifugus,* et sur la classification des Microsporidies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 631—633.**

56 **Lutz, Adolf, und Alfonso Splendore.** **31.95 Nosema**
1908. Ueber Pebrine und verwandte Mikrosporidien. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 311—315,** 1 fig.

57 **Stempell, [W.]** **31.95 Nosema** : 16.9 : 57.87
1908. Die Pebrine-Krankheit der Seidenraupe. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 C p. 14—17.**

58 **Stempell, W.** **31.95 Nosema** : 16.9 : 7.58
1904. Ueber die Entwicklung von *Nosema anomalum* Monz. (Vorläufige Mitteilung.) **Zool. Anz. Bd. 27 p. 293—295,** 5 figg.

16859 **Pace, Domenico.** **31.95 Nosema** : 16.9 : 7.58
1908. Parasiten und Pseudoparasiten der Nervenzelle. Vorläufige Mitteilungen über vergleichende Parasitologie des Nervensystems. **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 60 p. 62—74,** 4 Taf.

60 **Mercier, L.** **31.95 Plistophora** : 16.9 : 57.22
1908. Néoplasie du tissu adipeux chez des Blattes (*Periplaneta orientalis* L.) parasitées par une Microsporidie. **Arch. Protistenkunde Bd. 11 p. 372—381,** 1 pl. [Mitose succédant à division directe (cellules à bacilles).]

61 **Mercier, L.** **31.95 Thelohania** : 16.9 : 53.841
1908. Sur le développement et la structure des spores de *Thelohania giardi* Henneguy. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 34—38,** 1 fig.

62 **Mercier, L.** **31.95 Thelohania** : 16.9 : 53.842
1906. Sur une Microsporidie du Talitre. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 90—91.**

XVIII. 59.33 Coelenterata.

63 **Lameere, Aug.** **33 : 14**
1908. Eponge et Polype. **Arch. Biol. T. 24 p. 143—163.**
34, 36, 37

64 **Abbott, James Francis.** **33 Coeloplana : 14**
1907. The Morphology of *Coeloplana.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 41—70,** 3 pls., 7 figg. [Highly specialized Ctenophore, related to or derived from *Cydippida.*]

XIX. 59.34 Spongiae.

(Vide etiam: 11821, 11823, 11827, 11829, 11846, 11871—11873, 11915, 11918, 11938, 11959, 11960, 11970, 11989, 11990, 11992—11995, 12041, 12063, 12084, 12121, 13435, 15873, 15932, 15956, 15975, 15986, 15999, 16036, 16052, 16082, 16107, 16110).

16865 **Bartelletti, Veturia.** **34**
1905. Sulla posizione dei Poriferi nel regno animale. **Boll. Natural. Siena Anno 25 p. 84—91, 105—106.**

16866 **Blackburn, W.** 34
1906. Sponges and their Life-Histories. **Trans. Manchester micr. Soc. 1905 p. 61—63.**

67 **Kemna, Ad.** 34
1907. Les caractères et l'emplacement des Spongiaires. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 72—97, 129.** — Discuss. **p. 129—147.** [Descendence de protozoaires, différents de ceux d'où descendent les autres métazoaires.]

68 **Cotte, Jules.** **34** : 11.69
1908. Quelques observations de morphologie expérimentale sur des spongiaires. (Réunion biol. Marseille.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 526—528.** 34.3,.6

69 **Giard, A.** **34** : 13.2
1907. La Gastrula et les feuillets blastodermiques des éponges. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 199—202.** — Réponse à la note de M. Giard sur la position systématique des Spongiaires par Ad. Kemna. **p. 228—230.**

70 **Woodland, W.** **34** : 14.71
1908. Studies in Spicule Formation. VIII. — Some Observations on the Scleroblastic Development of Hexactinellid and other Siliceous Sponge Spicules. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 139—157,** 1 pl. 34.3—.5

71 **Šamánek, Jos.** **34** (113)
1907. Příspěvek ku poznání hub ze siluru českého. **Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 16 Čis. 8,** 5 pp., 1 tab. [Beitrag zur Kenntnis der Schwämme aus dem böhmischen Silur.] 34.4,.5

16872 **Reed, F. R. Cowper.** **34** (113)
1908. Sedgwick Museum Notes: New Fossils from Girvan. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 291—296,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Receptaculites* 2, *Spongarium.*] 34.5

73 **Oppliger, F.** **34** (1162)
1907. Spongien aus dem Argovien I (Birmenstorferschichten) des Département du Jura, Frankreich. **Abh. schweiz. paläont. Ges. Vol. 34 No. 4,** 19 pp. [12 nn. spp. in: *Platychonia* 3, *Lecanella, Craticularia, Cypellia* 2, *Stauroderma* 3, *Ceriodictyon* n. g., *Stellispongia. Placotelia* n. g. pro *Porostoma marcon.*] 34.3,.5,.6

74 **Forrest, H. E.** **34** (42)
1903. British Field Zoology. Chapter IV Sponges. **Field Natural. Quarterly Vol. 2 p. 337—342.**

75 **Connold, Edward.** **34** (42.25)
1908. Some Local Marine Sponges. **South-east. Natural. 1908 p. 86—91.** 34.3,.6

76 **Wilson, H. V.** **34.3** : 11.69
1907. A New Method by which Sponges may be Artificially Reared. **Science N. S. Vol. 25 p. 912—915.**

77 **Annandale, N.** **34.3** (41)
1908. Notes on some Freshwater Sponges collected in Scotland. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 30 p. 244—250.**

78 **Rousseau, Ernest.** **34.3** (493)
1906. Note monographique sur les spongiaires de Belgique. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 119—127.**

79 **Annandale, N.** **34.3** (54.7)
1908. Notes on Freshwater Sponges. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 25—28,** 5 figg. [2 nn. spp. in *Spongilla.*]

16880 **Topsent, E.** **34.3 Cliona**
1908. La Coupe de Neptune, *Cliona patera.* **Arch. Zool. expér. (4) T. 9 p. LXIX—LXXII.**

16881 **Topsent, E.** **34.3 Clionopsis** (83)
1908. Sur une variété de *Clionopsis platei* Thiele. **Bull. Inst. océanogr. No. 120,** 3 pp.

82 **Braun, M.** **34.3 Euspongilla** (43.12)
1908. *Euspongilla lacustris.* **Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 48 p. 243—245,** 2 figg.

83 **Wilson, H. V.** **34.3 Microcionia :** 11.69
1907. On some Phenomena of Coalescence and Regeneration in Sponges. **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 245—258,** 4 figg. [Dissociated (forcibly broken apart) cells of silicious sponges after removal from body form syncytial masses that have power to differentiate into new sponges.]

84 **Sollas, Igerna B. J.** **34.3 Migas** (67.9)
1908. The Inclusion of Foreign Bodies by Sponges with a Description of a New Genus and Species of Monaxonida. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 395—401,** 5 figg. [*Migas* n. g. *porphyrion* n. sp.]

85 **Annandale, N.** **34.3 Spongilla** (54.1)
1907. Notes on Freshwater Sponges. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 387—392,** 1 pl. [2 nn. spp. in *Spongilla.*]

86 **Kirkpatrick, R.** **34.3 Spongilla** (59.1)
1908. Description of a New Variety of *Spongilla loricata,* Weltner. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 97—98, 1** pl. [n. var. *burmanica.*]

87 **Pocta, Philippe.** **34.4** (117)
1907. Sur quelques Eponges du Sénonien de Nice. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 163—173,** 1 pl., 7 figg. [5 nn. spp. in: *Scytalia, Verruculina, Chonella, Thamnospongia, Pachycorynea* n. g.]

16888 **Schulze, F. E.** **34.5** (925)
1903. *Caulophacus arcticus* (Armauer Hansen) und *Calycosoma gracile* F. E. Sch. Nov. spec. **Abh. Akad. Wiss. Berlin 1903 physik. Abh. No. 1,** 22 pp., 2 Taf.

89 **Kirkpatrick, R.** **34.5 Eurete** (26.7)
1908. Description of a New Dictyonine Sponge from the Indian Ocean. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 21—24,** 1 pl. [*Eurete annandalei* n. sp.]

90 **Wilson, H. V.** **34.6 :** 11.69
1907. On the Formation of Regenerative Masses in Sponges Allowed to Degenerate in Confinement. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 780.**

91 **Minchin, E. A.,** and **D. J. Reid.** **34.6 :** 14.71
1908. Observations on the Minute Structure of the Spicules of Calcareous Sponges. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 661—676, 4** pls.

92 **Urban, F.** **34.6** (26)
1908. Die Kalkschwämme der deutschen Tiefsee-Expedition. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 247—252.** [12 nn. spp. in: *Leucosolenia, Sycon, Grantia* 2, *Amphoriscus, Leuconia* 7.] (26.1,.7,.9)

93 **Topsent, E.** **34.6** (26.9)
1907. Eponges calcaires recueillies par le Français dans l'Antarctique (Expédition du Dr. Charcot.) **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 539—544.** [3 nn. spp. in: *Grantia, Leucandra* 2.]

94 **Thacker, A. G.** **34.6** (66.53)
1908. On Collections of the Cape Verde Islands Fauna made by Cyril Crossland, M. A. (Cantab.), B. Sc. (Lond.), F. Z. S., (late of the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews University), from July to September 1904. — The Calcareous Sponges. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 757—782,** 1 pl., 11 figg. [6 nn. spp. in: *Leucosolenia, Sycon, Grantia, Leucandra* 3.]

16895 **Jenkin, C. F.** **34.6** (67.8)
1908. The Marine Fauna of Zanzibar and British East Africa, from Collections made by Cyril Crossland, M. A., in the Years 1901 & 1902. — The Calcareous Sponges. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 434—456,** 24 figg. [5 nn. spp. in; *Leucosolenia, Sycon, Grantessa* 2, *Leucilia.*]

16896 **Kirkpatrick, R.** **34.6** (934)
1908. On Two new Genera of Recent Pharetronid Sponges. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 2 p. 503—514,** 3 pls. [2 nn. spp. in: *Minchinella* n. g., *Merlia* n. g. Merlinae n. subfam.]

97 **Minchin, E. A.** **34.6 Leucosolenia :** 14.71
1908. Materials for a Monograph of the Ascons. 2. The Formation of Spicules in the Genus *Leucosolenia* with Some Notes on the Histology of the Sponges. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 301—355,** 5 pls., 5 figg.

98 **Hinde, George J.** **34.6 Porosphaera** (117)
1905. Description of some Fossils from a Croydon Garden. **Trans. Croydon micr. nat. Hist. Soc. Vol. 6 p. 87—93,** 2 pls. [*P.* shown to belong to Calcispongia.]

XX. 59.35—38 Cnidaria.

(Vide etiam: 11786, 11822—11824, 11827, 11831—11837, 11840—11842, 11844—11850, 11852—11857, 11859, 11861, 11862, 11865—11868, 11870—11874, 11876, 11878—11886, 11898, 11900—11902, 11904, 11906, 11907, 11911, 11913, 11914, 11916, 11919—11924, 11927, 11937, 11941, 11947, 11948, 11950, 11951, 11958—11961, 11963, 11968, 11969, 11973, 11974, 11977, 11979, 11982—11984, 11986, 11989, 11990, 11992, 11994, 11995, 11998, 12001, 12002, 12016, 12018, 12027, 12031, 12034, 12040, 12041, 12045, 12047, 12050, 12054, 12056, 12059, 12061, 12065, 12067—12070, 12084, 12097, 12098, 12118, 12119, 12122, 12124, 12126, 12131—12133, 13287, 13435, 13884, 14052, 15360, 15361, 15449, 15456, 15535, 15602, 15873, 15875—15879, 15885—15888, 15893, 15894, 15896, 15897, 15901, 15902, 15904—15907, 15911, 15917, 15918, 15956, 15962, 15965, 15968, 15975—15977, 15981, 15993, 16005, 16007, 16011, 16016, 16036, 16052, 16079, 16080, 16087, 16091, 16092, 16107, 16109, 16116, 16117, 16121, 16863, 16864.)

99 . . . **35**
1907. Museum Labels. The Principal Divisions of the Coelenterata According to the „Cambridge Natural History." **Manchester Mus. Owens Coll. Publ. 61,** 31 pp. 36, 37, 38

16900 **Hickson, Sydney J.** **35 :** 19
1907. The Differentiation of Species of Coelenterata in the Shallow Water Seas. **Trans. Manchester micr. Soc. 1906 p. 25—36.**

01 **Hargitt, Chas. W.** **35** (74.4)
1908. Notes on a Few Coelenterates of Woods Holl. **Biol. Bull. Vol. 14 p. 95—120, 17 figg.** [*Anemonia sargassensis* n. sp.] 36.5

02 **Forrest, H. E[dward].** **36**
1896. Corals and Coral Reefs. **Trans. Caradoc & Severn Valley Field Club Vol. 1 p. 91—100.**

03 **Duerden, James E.** **36**
1906. Continuation of investigations on the morphology and development of recent and fossil corals and physiology of the Zoantharia. **4th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 277—278.** [Abstract of report.] 36.3,.6

04 **Mörner, Carl Th.** **36 :** 11.77
1908. Zur Kenntnis der organischen Gerüstsubstanz des Anthozoenskeletts. II. Mitteilung. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 55 p. 77—83.** [Halogene in organischer Bindung.] — III. Mitteilung. **p. 223—235.** [Das Cornikrystallin ist Jod in Krystallen.]

05 **Kassianow, Nicolai.** **36 :** 14.8
1908. Vergleich des Nervensystems der Octocorallia mit dem der Hexacorallia. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 670—677.** 36.2,.3

16906 **Pate, William F.** **36** (113)
1908. The Late Niagaran Strata of West Tennessee. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 34 p. 407—432.** [Corals.] 36.2,.6

16907 **Hedley, C., and T. Griffith Taylor.** 36 (94.3)
1907. Coral Reefs of the Great Barrier, Queensland: a Study of their Structure, Life-distribution, and Relation to Mainland Physiography. **Rep. Austral. Ass. Adv. Sc. Vol. 11 p. 397—413,** 3 pls., 6 figg.

08 **Duerden, J. E.** 36.1 : 14.3
1906. The Primary Septa in Rugose Corals. **Science N. S. Vol. 24 p. 246—247.**

09 **Gordon, C. E.** 36.1 : 14.3
1907. Early Stages of some Palaeozoic Corals. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 17 p. 596.** [Order of appearauce and arrangement of septa.]

10 **Gordon, Clarence E.** 36.1 : 14.3
1907. The Primary Septa in the Rugose Corals. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 733—734.** [Duerden's assertion of 6 protosepta unproved.]

11 **Bather, F. A.** **36.1 Caninia**
1908. The Nomenclatoral History of the Coral *Caninia.* **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 287—288.**

12 **Etheridge, R.** **36.1 Mictocystis** (113)
1908. An Undescribed Australian Cystiphyllid — *Mictocystis* — from the Upper Silurian Rocks of the Mount Canobalas District. **Rec. Austral. Mus. Vol. 7 p. 18—20,** 2 pls. [*Mictocystis* n. g. *endophylloides* n. sp.]

13 **Thomson, James.** **36.1 Palastraea** (115)
1898. On the Occurrence of Species of the Genus *Palastraea* (M'Coy) in the Lower Carboniferous Strata of Scotland, with a Description of some New Species, and Notices of Varieties. **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 11 p. 1—11,** 1 pl. [5 nn. spp. 1 n. var.] (41.44,.48)

16914 **Thomson, James.** **36.1 Phillipsastraea** (115)
1898. On the Genus *Phillipsastraea.* **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 11 p. 51—70,** 2 figg.

15 **Etheridge, R.,** jr. **36.1 Tryplasma** (112)
1907. A Monograph of the Silurian and Devonian Corals of New South Wales: with Illustrations from other Parts of Australia. Part II. — The Genus *Tryplasma.* **Mem. geol. Surv. New South Wales Pal. No. 13 p. 41 —102,** 19 pls. [8 nn. spp., 2 nn. varr.]

16 **Carruthers, R. G.** **36.1 Zaphrentis** (115)
1908. A Revision of some Carboniferous Corals. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 20—31, 63—74,** 2 pls., 2 figg. [2 nn. varr. in *Zaphrentis.*] (41.43,.83, 42.72)

17 **Blackburn, W.** **36.2**
1903. The Alcyonaria. **Trans. Manchester micr. Soc. 1902 p. 57—64.**

18 **Hickson, Sydney J.** **36.2**
1906. Precious Corals. **Trans. Manchester micr. Soc. 1905 p. 29—38.**

19 **Harrison, Ruth M.** **36.2** (26)
1908. Some New Alcyonaria from the Indian and Pacific Oceans. — Preliminary Notice. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 30 p. 185—190.** [14 nn. spp. in: *Spongodes* 5, *Chironephthya* 8 (1 n. var.), *Siphonogorgia.*] (26.5,.7)

20 **Thomson, J. Arthur, and James M. McQueen.** **36.2** (26.75)
1908. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea. — VIII. The Alcyonarians. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 31 Zool. p. 48—75,** 4 pls., 4 figg. [5 nn. spp. in: *Lithophytum* 2, *Spongodes* 2, *Melitodes.*]

16921 **Kükenthal, W.** **36.2** (52)
1908. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Japanische Alcyonaceen. **Abh. Akad. Wiss. München math.-physik. Kl. Suppl. Bd. 1 No. 1,** 86 pp., 5 Taf., 70 figg. [19 nn. spp. in: *Anthelia, Clavularia, Nidalia* 5, *Alcyonium, Dendronephthya* 6, *Gersemia, Eunephthya* 2, *Siphonogorgia* 2. Nidalinae, Alcyoninae nn. subfam.] (51, 52.1,.4)

16922 **Cohn, Martin.** **36.2** (6)
1908. Alcyonacea von Madagaskar und Ostafrika. **Voeltzkow, Reise in Ostafrika Wiss. Ergebn. Bd. 2 p. 206—244,** 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Sarcophytum* (1 n. var.), *Sympodium.* 2 nn. varr. in *Alcyonium.*] (67.8, 69)

23 **Gravier, Ch.** **36.2** (67.7)
1908. Recherches sur quelques Alcyonaires du golfe de Tadjoureh. **Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 8 p. 179—266,** 11 pls. [5 nn. spp. in: *Sarcophytum, Dendronephthya* 2, *Mesobelemnon* n. g. *Scytaliopsis* n. g. Scytaliopsidae n. fam.]

24 **Roule, Louis.** **36.2** (91.3)
1908. Alcyonaires d'Amboine. **Rev. Suisse Zool. T. 16 p. 161—194,** 3 pls. [5 nn. spp. in: *Clavularia, Pachyclavularia* n. g., *Lobophytum, Svavopsis* n. g., *Halisceptrum.*]

25 **Nutting, Charles C.** **36.2** (96.9)
1908. Descriptions of the Alcyonaria Collected by the U. S. Bureau of Fisheries Steamer Albatross in the Vicinity of the Hawaiian Islands. in 1902. **Proc. U. S. nation Mus. Vol. 34 p. 543—601,** 11 pls. [38 nn. spp. in: *Clavularia* 2, *Spongodes, Siphonogorgia, Pennatula* 3, *Calibelemnon, Umbellula* 2, *Protoptilum, Trichoptilum, Cladiscus, Ceratoisis* 2, *Amphilaphis, Caligorgia, Stenella, Stachyodes* 2, *Calyptrophora, Paramuricea, Anthomuricea, Clematissa* 2, *Menella, Echinomuricea, Cyclomuricea* n. g., *Lepidogorgia* 2, *Chrysogorgia, Iridogorgia* 2, *Pleurogorgia, Verrucella.*]

26 **Kassianow, Nicolai.** **36.2 Alcyonium : 14.8**
1908. Untersuchungen über das Nervensystem der Alcyonaria. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 478—535,** 3 Taf., 2 figg.

16927 **Kükenthal, W.** **36.2 Alcyonium** (26.2)
1906. *Alcyonium brioniense* n. sp. Ein neues Alcyonium des Mittelmeeres. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 61—72,** 1 Taf., 12 figg. [Triester u. Neapler *Alcyonium palmatum* nicht identisch. Rückblick auf Kenntnis der Mittelmeeralcyonien.]

28 **Kükenthal, W.** **36.2 Chrysogorgia** (52.1)
1908. Diagnosen neuer Gorgoniden aus der Gattung *Chrysogorgia.* **Zool. Anz. Bd. 33 p. 704—708.** [5 nn. spp. 1 n. var.]

29 **Hickson, Sydney J.** **36.2 Eunephthya**
1908. On the Systematic Position of *Eunephthya maldivensis* Hickson. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 173—176.**

30 **Kükenthal, W., und H. Gorzawsky.** **36.2 Gorgonidae** (52)
1908. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Japanische Gorgoniden. I. Theil. Die Familien der Primnoiden, Muriceiden und Acanthogorgiiden. **Abh. Akad. Wiss. München. math.-physik. Kl. Suppl. Bd. 1 No. 3,** 71 pp., 4 Taf., 65 figg. [17 nn. spp. in: *Plumarella* 6 (1 n. var.), *Caligorgia, Arthrogorgia, Acalycigorgia* 4, *Acanthogorgia* 4 (1 n. var.), *Calicogorgia.*] (52.1,.4)

31 **Kükenthal, W., und H. Gorzawsky.** **36.2 Gorgonidae** (52.1)
1908. Diagnosen neuer japanischer Gorgoniden (ReiseDoflein 1904/05). **Zool. Anz. Bd. 32 p. 621—631.** [17 nn. spp. in: *Plumarella* 6 (1 n. var.), *Caligorgia* (1 n. var.), *Arthrogorgia* n. g., (K.), *Acanthogorgia* 4 (1 n. var.), *Acalycigorgia* (n. g. pro *Acanthogorgia inermis*) 4, *Calicogorgia.* Acanthogorgiidae n. fam.]

32 **Kükenthal, W.** **36.2 Gorgonidae** (801)
1908. Diagnosen neuer Gorgoniden. 4. Mitteilung. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 9—20.** [11 nn. spp. in: *Thouarella* 3 (*Th. tenuisquamis* n. nom. pro *Th. regularis* Kükenthal), *Primnoella, Acanthogorgia* 3 (1 n. var.), *Iciligorgia, Spongioderma, Titanideum, Erythropodium.*] (52, 68.7, 729.4,.7, 83, 89)

16933 **Kükenthal, W.** **36.2 Melitodidae** (26)
1908. Die Gorgonidenfamilie der Melitodidae Verr. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 189—201.** [17 nn. spp. in: *Melitodes* 4, *Acabaria* 7, *Mopsella* 3, *Wrightella, Clathraria* 2.] (26.1,.5,.7,.75) (52.1, 68.7, 91.3, 94.1,.4, 96.1)

16934 **Reinhart, Hugo.** **36.2 Nephthyidae : 14**
1907. Über den feineren Bau einiger Nephthyiden. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 347—374,** 1 Taf.

35 **Kükenthal, W.** **36.2 Plexauridae** (5)
1908. Diagnosen neuer Gorgoniden aus der Familie Plexauridae. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 495—504.** [17 nn. spp. in: *Euplexaura* 7, *Plexauroides* 6, *Anthoplexaura* n. g., *Eunicella* 3.] (52.1, 59.19, 68.7, 94.1)

36 **Benham, W. B.** **36.2 Sarcophyllum** (931)
1907. On a New Species of Pennatulid (*Sarcophyllum bollonsi.*) **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 193—195,** 1 pl.

37 **Gravier, Ch.** **36.2 Sarcophytum :** 15.5
1907. Sur l'association d'un Alcyonaire et d'algues unicellulaires. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1462—1464.**

38 **Thomson, J. Arthur.** **36.2 Studeria** (59.19)
1908. Note on a Remarkable Alcyonarian, *Studeria mirabilis* g. et sp. n. **Journ. R. micr. Soc. 1908 p. 675—681,** 1 pl.

39 **Kinoshita, Kumao.** **36.2 Thouarella** (52)
1908. *Diplocalyptra.* Eine Neue Untergattung von *Thouarella* (Primnoidae). **Annot. zool. Japon Vol. 7 p. 49—60,** 6 figg. [2 nn. spp.] (52.1,.2)

40 **Jungersen. Hector F. E.** **36.2 Umbellula** (26.9)
1907. Pennatuliden. **Résult. Voyage Belgica Zool.** 10 pp., 1 pl. [*Umbellula carpenteri.*]

16941 **Krempf, Armand.** **36.3 :** 14.78.5
1907. Sur la formation du squelette chez les Hexacoralliaires à polypier. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 157—159.**

42 **Roule, Louis.** **36.4 : 14.71**
1907. Sur la valeur morphologique des épines du polypier. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1453—1454.** [*Rhopalonella* n. g. Branches abortives de l'axe interne.]

43 **Thomson, J. Arthur.** **36.4 Parantipathes** (491)
1908. Note on a Large Antipatharian from the Faeroes. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 188—194, 1 pl.** [*Parantipathes larix.*]

44 **Hargitt, Chas. W.** **36.5 :** 11.044
1907. Notes on the Behavior of Sea-anemones. **(Amer.** Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 783.**

45 **Bohn, Georges.** **36.5 :** 11.044
1908. Les facteurs de la rétraction et de l'épanouissement des Actinies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1163—1166.**

46 **Bohn, Georges.** **36.5 :** 11.044
1908. De l'influence de l'oxygène dissous sur les réactions des Actinies. Quelques remarques à propos des communications de M. Piéron. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1087—1089.** [Rythme nycthéméral existe indépendamment des variations en oxygène. Pas d'anticipation reflexe dans la fermeture des actinies. Ascension dans l'eau n'est point suite d'un manque d'oxygène.]

47 **Bohn, Georges.** **36.5 : 11.044**
1908. L'épanouissement des Actinies dans les milieux asphyxiques. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 317—320.** [Rétraction n'est en général pas due à manque d'oxygène, mais à diminution de l'éclairement. Actinies peuvent vivre et rester épanouies dans eaux très pauvres en oxygène, et y dégagent oxygène comme plantes, à la lumière.]

16948 **Rand, Herbert W.** **36.5 : 11.69**
1908. Wound-reparation and Polarity in Tentacles of Actinians. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 447—448.**

16949 **Senna, Angelo.** 36.5 : 13.41
1907. Nuove larve pelagiche di Ceriantidi e di Zoantidi. Nota preliminare. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 96—102,** [8 nn. spp. in: *Dactylactis,* 4, *Zoanthella* 2, *Zoanthina* 2.] (26.6,.7)

50 **Pax, Ferdinand.** 36.5 : 13.41
1908. Hypertrophie bei Actinienlarven. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 187—189.** [Fehlen von Fussscheibe u. Tentakelanlagen obgleich schon mit 26 Septen ausgestattet. Gewöhnl. Larvengrösse um 3—4faches übertroffen.]

51 **Grošelj, Paul.** 36.5 : 14.8
1909. Untersuchungen über das Nervensystem der Aktinien. **Arb. zool. Inst. Wien Bd. 17 p. 269—308,** 1 Taf., 22 figg.

52 **Walton, Chas. L.** 36.5 (26.12)
1908. Actiniae Collected by the s. s. „Huxley" in the North Sea during the Summer of 1907. **Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 8 p. 215—226.**

53 **Mabbs, R. C.** 36.5 (42.34)
1907. The Sea-Anemones of our Shores. **Rep. Trans. Guernsey Soc. nat. Sc. Vol. 5 p. 231—233.**

54 **Walton, Chas. L.** 36.5 (42.35)
1908. Notes on some Sagartiidae and Zoanthidae from Plymouth. **Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 8 p. 207—214.**

16955 **Wassilieff, A.** 36.5 (52)
1908. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Japanische Actinien. **Abh. Akad. Wiss. München math.-physik. Kl. Suppl. Bd. 1 No. 2,** 52 pp., 9 Taf., 30 figg. [18 nn. spp. in: *Halcampella, Ilyanthopsis, Condylactis, Dofleinia* n. g., *Cribrina, Anthopleura, Leiotealia, Phyllactis, Cradactis, Cymbactis* 2, *Actinostola, Sagartia, Chondrodactis* n. g. 2, *Amphianthus, Stephanactis, Gemmaria.*] (52.1,.4)

56 **Bohn, Georges.** **36.5 Actinia : 11.044**
1908. L'assimilation pigmentaire chez les Actinies. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 689—692.** [Influence de lumière etc. Superposition de deux phénomènes: 1⁰ respiration; 2⁰ assimilation pigmentaire sous influence de lumière en présence de CO_2.]

57 **Piéron, Henri.** **36.5 Actinia : 11.044**
1908. De l'influence réciproque des phénomènes respiratoires et du comportement chez certaines Actinies. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1407—1410.**

58 **Piéron, Henri.** **36.5 Actinia : 11.044**
1908. De l'influence de l'oxygène dissous sur le comportement des invertébrés marins. IV. — Du rôle à attribuer à l'oxygène dans la réaction des actinies aux marées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1061—1063.**

59 **Piéron, H.** **36.5 Actinia : 11.044**
1908. De l'influence de l'oxygène dissous sur le comportement des invertébrés marins. V. — Quelques observations complémentaires sur *Actinia equina.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1161—1162.** [Rythme nycthémérale.]

16960 **Jordan, Hermann.** **36.5 Actinoloba : 11.8**
1908. Über reflexarme Tiere. II. Stadium ohne regulierende Zentren: Die Physiologie des Nervenmuskelsystems von *Actinoloba dianthus* Ellis (Fuss, Mauerblatt, Septen, Nervennetz der Mundscheibe). Nebst einigen Versuchen an *Fusus antiquus.* **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 8 p. 222—266,** 4 figg. [Aktinie ist neuromuskuläres System unterster Ordnung, ohne Hinzutat eines regulatorischen Zentrums. Tonus und Reaktion auf Belastung. Einfluss der Mundscheibe. Wirkung von Temperatur auf Reizbarkeit. Septenmuskulatur verglichen mit Muskeln von Fuss und Mauerblatt.]

16961 **Jordan, Hermann.** **36.5 Anemonia :** 11.32
1907. Die Verdauung bei den Aktinien. **Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 617—624.** [Neben Verdauung durch Phagocytose findet sich eine geringe „tryptische“ Fermentabsonderung in den Gastralraum, berufen, grosse Objekte für Phagocytose vorzubereiten. (Fibrin in 3fachem, versiegeltem Fliesspapierbeutel wird im Mageninnern verdaut.)]

62 **Bohn, Georges.** **36.5 Anthea :** 11.06
1908. Scissiparité et autotomie chez les Actinies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 936—939.**

63 **Child, C. M.** **36.5 Cerianthus :** 11.69
1908. Form Regulation in *Cerianthus aestuarii.* **Biol. Bull. Vol. 15 p. 27—53,** 24 figg.

64 **Reitmayer, Carl Aug.** **36.5 Cerianthus :** 15
1908. Die Zylinderrose. **Wochenschr. Aquar.-Terrarienkunde Jahrg. 5 p. 383—385,** 1 fig.

65 **Russell, E. S.** **36.5 Gonactinia** (41.39)
1908. Occurrence of *Gonactinia prolifera,* Sars, in the Firth of Clyde. **Trans. nat. Hist, Soc. Glasgow N. S. Vol. 8 p. 27—30.**

66 **Wyragévitch, Th.** **36.5 Halcampella** (26.25)
1905. Sur la *Halcampella ostrooumowi,* mihi n. sp., trouvée dans la mer Noire. **Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (5) T. 22 p. 85—98,** 14 figg. [Larve endo-parasite chez *Aurelia.*]

67 **Child, C. M.** **36.5 Harenactis :** 11.69
1908. Regulation of *Harenactis attenuata* in Altered Environment. **Biol. Bull. Vol. 16 p. 1—17,** 16 figg.

68 **Duerden, J. E.** **36.5 Zoanthidae**
1904. The Antiquity of the Zoanthid Actinians. **6th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 195—198.**

16869 **Gerth, H.** **36.6**
1908. Beiträge zur Phylogenie der Tubocorallier. **Zeitschr. indukt. Abstamm.- u. Vererbungslehre Bd. 1 p. 11—68.** 18 figg.

70 **Jones, F. Wood.** **36.6 :** 11.34
1908. The rate of growth of the Reef-Building Corals. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 716—717.**

71 **Gravier, Ch.** **36.6 :** 15
1908. Sur quelques traits de la Biologie des Récifs Coralliens. **Bull. Soc. philomath. Paris (9) T. 10 p. 144—162.**

72 **Tomes, Robert F.** **36.6** (116)
1900. Contributions to a History of the Mesozoic Corals of the County of York. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. N. S. Vol. 14 p. 72—85,** 1 pl. [*Dimorphosmilia* n. g. *eboracensis* n. sp.] (1162, 117)

73 **Airaghi, Carlo.** **36.6** (1162)
1907. Coralli dei calcari grigi del Veneto. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 299—313,** 1 tav. [11 nn. spp. in: *Montlivaultia* 8, *Isastraea, Thecosmilia, Thamnastrea.*]

74 **Frech. F.** **36.6** (1162)
1908. Zur Bestimmung der Korallen. **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1908 p. 335—336.**

75 **de Angelis d'Ossat, Gioacchino.** **36.6** (118)
1908. Altri Zoantari del terziario della Patagonia. **Anal. Mus. nac. Buenos Ayres (3) T. 9 p. 93—102,** 1 taf., 2 figg. [1 n. var. in *Oculina.*] (1181—1183)

76 **Bedot, M.** **36.6** (91.3)
1907. Madréporaires d'Amboine. **Rev. Suisse Zool. T. 15 p. 143—292,** 46 pls. [2 nn. spp. in: *Euphyllia* (1 n. var.), *Merulina.*]

16977 **Gravier, Ch.** **36.6 Acropora :** 11.69
1908. Sur un cas de greffe naturelle chez un Madréporaire. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 859—861.**

16978 **Taylor, T. Griffith.** **36.6 Archaeocyathidae** (1121)
1907. Preliminary Note on Archaeocyathinae from the Cambrian „Coral Reefs" of South Australia. **Rep. Austral. Ass. Adv. Sc. Vol. 11 p. 423—439,** 2 pls., 5 figg.

79 **Jaccard, Frédéric.** **36.6 Chaetetes** (117)
1908. Un nouveau *Chaetetes* du Gault (Albien inférieur) de la Plaine Morte région Wildstrubel). *Chaetetes lugeoni,* nov. sp. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 44 p. 23—25,** 1 pl.

80 **Verrill, Addison E.** **36.6 Dasmosmilia :** 11.69
1908. Some Singular Cases of Regeneration and Increase in a Deep-sea Coral by Agamic Endogenesis. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 449.**

81 **Pascoe, E. H., and G. de P. Cotter.** **36.6 Dendrophyllia** (1182)
1908. On a New Species of *Dendrophyllia* from the Upper Miocene of Burma. **Rec. geol. Surv. India Vol. 36 p. 147—148,** 1 pl. [*D. macroriana.*]

82 **Suter, Henry.** **36.6 Flabellum** (931)
1906. On *Flabellum rugulosum,* Tenison-Woods. **Trans. Proc. New Zealand Instit. Vol. 38 p. 334.**

83 **Gravier, Ch.** **36.6 Madrepora :** 15
1908. Sur quelques traits de la biologie des recifs coralliens. **Rev. scient. (5) T. 10 p. 385—393.**

84 **Duerden, J. E.** **36.6 Siderastrea :** 14
1904. The Coral *Siderastrea radians* and its Postlarval Development. **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 20,** 13 pp., 11 pls., 13 figg.

16985 **Gravier, Ch.** **36.6 Siderastrea :** 15
1908. Sur la biologie des Madréporaires du genre *Siderastrea* Blainville. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1081—1082.**

86 **Nutting, C. C.** **37**
1908. Was the Hydroid or the Medusa the Original Form of Hydromedusae? (Amer. Soc. Zool). **Science N. S. Vol. 27 p. 947—948.** [Hydranth more primitive.]

87 **Browne, E. T.** **37** (26.1)
1906. Biscayan Plankton Collected during a Cruise of H. M. S. 'Research', 1900. Part IX. — The Medusae. **Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. Vol. 10 p. 163—181,** 1 pl. [*Cunoctantha fowleri* n. sp.] Note on the Distribution of the Medusae. By G. Herbert Fowler. **p. 182—187.**
37.1,.3

88 **Maas, Otto.** **37** (26.9)
1906. Medusen. **Résult. Voyage Belgica Zool.,** 30 pp., 3 pls. [2 nn. spp. in: *Homoeonema, Phialidium. Isonema* n. nom. pro *Homoeonema* Vanhöffen non Maas.] 37.1,.3

89 **Vanhöffen, E.** **37** (26.9)
1908. Die Lucernariden und Skyphomedusen der deutschen Südpolar-Expedition 1901—1903. **Deutsch. Exped. Südpol. Bd. 10 Zool. Bd. 2 p. 25—49,** 2 Taf., 12 figg. [3 nn. spp. in: *Haliclystus, Lucernaria, Ulmaropsis.*]
37.4,.7

90 **Hartlaub, Cl.** **37** (67.7)
1908. Méduses recueillies en 1904 par M. Ch. Gravier dans le golfe de Tadjourah (Somalie française). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 383—384.** [3 nn. spp. in: *Eutimalphes, Octorchandra, Amphogona.*]
37.1,.5

16991 **Duncan, F. Martin.** **37.1**
1908. Zoophytes. Some Curious Creatures of the Sea. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 137—138,** 5 figg.

16992 **Boeckelt, Eduard.** 37.1
1908. Ueber Süsswassermedusen. **Wochenschr. Aquar. Terrark. Jahrg. 5 p. 53—55,** 2 figg.

93 **Goette, A.** 37.1 : 13
1907. Vergleichende Entwicklungsgeschichte der Geschlechtsindividuen der Hydropolypen. Leipzig, Wilhelm Engelmann, 8°, 235 pp., 18 Taf. Mk. 30.—.

94 **Maas, O.** 37.1 : 13.9
1908. Ueber den Bau des Meduseneis. **Verh. deutsch. zool. Ges. 18 Vers. p. 114—129,** 7 figg. [Isolierungs- u. Verlagerungsexperimente künstl. Parthenogenese etc.]

95 **Svedelius, N.** 37.1 : 15.5
1907/08. Über einen Fall von Symbiose zwischen Zoochlorellen und einer marinen Hydroide. **Svensk. botan. Tidskr. Årg. 1 p. 32—50.** (Ref. von Tobler Nat. Rundsch. Jahrg. 23 p. 31—32.)

96 **Allahverdjiew, D.** 37.1 (113)
1908. Contribution à l'étude du système silurien en Bulgarie. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 330—341.**

97 **Rothpletz, Aug.** 37.1 (113)
1908. Ueber Algen und Hydrozoen im Silur von Gotland und Osel. **Svensk. Vet.-Akad. Handl. Bd. 43 No. 5,** 25 pp., 6 Taf. [2 nn. spp. in *Spongiostroma* n. g.] (47.4, 48.6)

98 **Vanhöffen, E.** 37.1 (26)
1908. Die Narcomedusen. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 19 p. 41—74,** 3 Taf. 5 figg. [4 nn. spp. in: *Aegina* 2, *Cunoctona* 2 (1 n. var.)] (26.3,.7)

16999 **Perkins, H. F.** 37.1 (26.3)
1908. Notes on Medusae of the Western Atlantic. **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 102 p. 133—149,** 4 pls. [3 nn, spp. in: *Cladonema*, *Campanularia*, *Aglaura*.]

17000 **Billard, Armand.** 37.1 (26.7)
1908. Sur les Haleciidae, Campanulariidae et Sertulariidae de la collection du Challenger. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1355—1358.**

01 **Thornely, Laura Roscoe.** 37.1 (26.75)
1908. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea. — X. Hydroida collected by Mr. C. Crossland from October 1904 to May 1905. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 31 Zool. p. 80—85,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Perigonimus*, *Lovenella*, *Ceratella*.]

02 **Maas, Otto.** 37.1 (26.8)
1906. Die arktischen Medusen (ausschliesslich der Polypomedusen)- **Fauna arctica Bd. 4 p. 479—526.**

03 **Jäderholm, Elof.** 37.1 (26.8)
1908. Die Hydroiden des sibirischen Eismeeres, gesammelt von der russischen Polar-Expedition 1900—1903. **Mém. Acad. Sc. St. Pétersbourg (8) T. 18 No. 12,** 28 pp., 3 Taf. [2 nn. spp. in: *Endendrium*, *Truiaria*.]

04 **Jäderholm, Elof.** 37.1 (26.8)
1908. Zur Kenntnis der Hydroidenfauna des Beringsmeeres. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 8,** 8 pp., 2 Taf.

05 **Jäderholm, Elof.** 37.1 (4)
1907. Über einige nordische Hydroiden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 371—376.** [5 nn. spp., in: *Lampra*, *Eudendrium*. *Halecium*, *Sertularella*, *Thuiaria*.] (47.1, 48.6, 98)

17006 **Caird, W. J.** 37.1 (41.25)
1903. Zoophytes with Special Reference to the Buchan Coast. **Trans. Buchan Field Club Vol. 7 p. 75—90,** 1 pl.

17007 **Rufford, P. J.,** and **Alice Rufford.** **37.1** (42)
1902. An Account of the British Hydroid Zoophytes collected by Philips James Rufford and Exhibited in Cases in the Hastings and St. Leonards Museum. **Hastings Mus. Public. No. 2,** XI, 89 pp., 9 pls., 15 figg.

08 **Arévalo y Carretero, Celso.** **37.1** (46)
1906. Contribución al estudio de los Hidrozoarios Españoles existentes en la Estación de Biología maritima de Santander. **Mem. Soc. españ. Hist. nat. T. 4 p. 79—109,** 7 lám. [*Polyplumaria cantabra* n. sp)]
(46.3,.7,.8)

09 **Warren, Ernest.** **37.1** (68)
1908. On a Collection of Hydroids, mostly from the Natal Coast. **Ann. Natal Govt. Mus. Vol. 1 p. 269—355,** 4 pls. [16 nn. spp. in: *Eudendrium* 2, *Clavatella, Tubularia, Asyncoryne* n. g., *Sertularella* 2, *Sertularia, Plumularia, Antennella, Paragattya* n. g., *Halicornaria, Aglaophenia, Clytia, Lafoea, Thyroscyphus.*) (68.3,.4,.7)

10 **Broch, Hjalmar.** **37.1** (78.4)
1908/09. Hydroiduntersuchungen I. Tecaphore Hydroiden von dem nördlichen Norwegen nebst Bemerkungen über die Variation und Artbegrenzung der nordischen *Lafoëa*-Arten. **Tromsø Mus. Aarsh. 29 p. 27—40,** 6 figg.

11 **Pearl, Raymond.** **37.1 Aglaophenia : 14**
1907. Morphogenetic Localization in *Aglaophenia*. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 781.**

12 **Strohl, Johannes.** **37.1 Antennularia : 13.2**
1907. Jugendstadien und „Vegetationspunkt" von *Antennularia antennina* Johnst. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 599—606,** 2 Taf. [Autoreferat: Arch. Entw. Mech. Bd. 24 p. 538.]

17013 **Binder, Adèle.** **37.1 Cladonema : 14.91**
1908. Note sur les Polypes de la *Cladonema radiatum*. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 385—386.**

14 **Richters, F.** **37.1 Cladonema** (26.12)
1908. *Cladonema radiatum* bei Helgoland. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 687.**

15 **Torrey, Harry Beal.** **37.1 Clytia : 11.69**
1905. Differentiation in Hydroid Colonies and the Problem of Senescence. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 2 p. 323—332,** 4 figg. [Regeneration at given level may not reproduce structural type characteristic of that level but of later level of stem.]

16 **Boulenger, Charles L.** **37.1 Cordylophora** (62)
1908. On the Occurrence of the Hydroid *Cordylophora* in Egypt. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 492—493.**

17 **Torrey, Harry Beal.** **37.1 Corymorpha : 11.044**
1905. The Behavior of *Corymorpha*. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 2 p. 333—340,** 5 figg.

18 **Torrey, Harry Beal.** **37.1 Corymorpha : 11.64**
1907. Fission in the Hydroid *Corymorpha*. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 734.**

19 **Malard, A. Eug.** **37.1 Corymorpha** (44.21)
1907. Sur la présence à mer basse de *Corymorpha nutans* Sars sur une plage de l'île Tatihou. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 563—564.**

20 **Morse, Max.** **37.1 Gonionemus : 11.044**
1906. Notes on the Behavior of *Gonionemus*. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 450—456,** [Reactions to light and heat.]

17021 **Yerkes, Robert M.** **37.1 Gonionemus : 11.044**
1906. Concerning the Behavior of *Gonionemus*. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 457—463.**

17022 **Morse, Max.** **37.1 Gonionemus : 11.044**
1907. Further Notes on the Behavior of *Gonionemus.* **Amer. Natural. Vol. 41 p. 683—688,** 4 figg. [At no time positively phototactic. Reaction to light a tropic one. Accumulation in shaded areas referable to method of „trial and error."]

23 **Murbach, L.** **37.1 Gonionemus : 11.856**
1907. On the Light Receptive Function of the Marginal Papillae of *Gonionemus.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 1—8.** [Organ of light stimulation: epithelial tissue on subumbrellar surface, in general, (not papillae exclusively).]

24 **Ruedemann, Rudolph.** **37.1 Graptolithidae** (112)
1908. Graptolites of New York. Part 2. Graptolites of the Higher Beds. **Bull. N. Y. State Mus. No. 124—61st ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 3** (Mus. Mem. No. 11) 583 pp., 31 pls., 482 figg. [28 nn. spp. in: *Dendrograptus, Ptilograptus* 2, *Dictyonema* 5 (4 Gurley i l.), *Odontocaulis, Ptiograptus* n. g., *Desmograptus* 3, *Cactograptus* n. g., *Mastigograptus* (n. g. pro *Dendrograptus tenuiramosus*), *Chaunograptus* 2, *Azygograptus, Syndyograptus* n. g., *Dicellograptus* 2 (4 nn. varr.), *Dicranograptus, Diplograptus* (2 nn. varr.) *Climacograptus* 3, *Cyrtograptus, Graptospongia* n. g. 7 nn. varr. in: *Corynoides, Nemagraptus* 3, *Glossograptus* 3.] (113, 114)

25 **Malaise, C.** **37.1 Graptolithidae** (113)
1907. Graptolithes du Llandovery, à Tihange-lez-Huy. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 34 p. B 75—76.**

26 **Törnquist, S. L.** **37.1 Graptolithidae** (113)
1907. Observations on the genus *Rastrites* and some allied species of *Monograptus.* **Acta Univ. Lund. N. F. Afd. 2 Bd. 3 (K. fisiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 18 No. 5) No. 5,** 22 pp., 3 pls. [*Monograptus amphibolus* n. sp. 3 nn. varr. in *Rastrites.*] (42.88, 43.22,.71, 48.6)

17027 **Vinassa de Regny, P[aolo Emilio].** **37.1 Graptolithidae** (113)
1907. Graptoliti carniche. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 161—186,** 1 tav. [2 nn. spp. in: *Dendrograptus, Desmograptus.* 1 n. var. in *Monograptus.*]

28 **Eisel, Robert.** **37.1 Graptolithidae** (113)
1908. Über Verdrückungen thüringisch-sächsischer Graptolithenformen. **Zeitschr. Naturw. Leipzig Bd. 80 p. 218—221,** 11 figg. (43.18,.22)

29 **Hart, T. S.** **37.1 Graptolithidae** (113)
1908. The Graptolite Beds at Daylesford. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 21 p. 270—284,** 1 pl.

30 **Počta, Ph.** **37.1 Graptolithidae** (113)
1908. Neues über Graptolithen. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1907 No. 15,** 9 pp., 1 Taf. [*Graptotrichus* n. g. *involvens* n. sp.]

31 **Shakespear, Ethel M. R.** **37.1 Graptolithidae** (115)
1908. On some New Zealand Graptolites. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 145—148.**

32 **Oppenheim, Paul.** **37.1 Heterastridium** (1161)
1907. Ueber von Herrn A. v. Le Coq gesammelte Heterastridien vom Karakorumpasse (Kleintibet). **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1907 p. 722—728,** 4 figg.

33 **Weltner, W.** **37.1 Hydra**
1907. Zur Unterscheidung der deutschen Hydren. **Arch. Nat. Jahrg. 73 Bd. 1 p. 475—478,** 1 fig.

17034 **Steche, O.** **37.1 Hydra**
1908. Der gegenwärtige Stand unseres Wissens vom Süsswasserpolypen (*Hydra*). **Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 1 p. 463—480.** [Systematik, Verbreitung, Lebensweise, Ortsbewegung, Ernährung, Sinnestätigkeit, Feinde, Lebensdauer, Fortpflanzung, Entwicklung, Regeneration, Umstülpung, Polarität, Regulation, experimentelle Auslösung der Geschlechtszellenbildung.]

17035 **McGill, Caroline.** **37.1 Hydra : 11.044**
1908. The Effect of Low Temperatures on *Hydra.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 78—88,** 1 pl., 2 figg.

36 **Whitney, D. D.** **37.1 Hydra : 11.044**
1908. Further Studies on the Elimination of the Green Bodies from the Endoderm Cells of *Hydra viridis.* **Biol. Bull. Vol. 15 p. 241—246,** 9 figg. [Green bodies ejected through mouth of living Hydras kept in glycerine solution.]

37 **Hanel, Elise.** **37.1 Hydra : 11.6**
1907. Vererbung bei ungeschlechtlicher Fortpflanzung von *Hydra grisea.* **Jena. Zeitschr. Naturwiss. Bd. 43 p. 321—372,** 11 figg. 11.64,.65

38 **Nussbaum, M.** **37.1 Hydra : 11.6**
1907. Zur Knospung und Hodenbildung bei *Hydra.* **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 651—652.** 11.65

39 **Koelitz, W.** **37.1 Hydra : 11.64**
1908. Fortpflanzung durch Querteilung bei *Hydra.* **Zool. Anz. Bd. 33 p. 529—536, 783,** 5 figg.

40 **Tannreuther, Geo. W.** **37.1 Hydra : 13**
1908. The Development of *Hydra.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 261—280,** 4 pls. 13.1—15,.17,.2

41 **Downing, Elliot R.** **37.1 Hydra : 13.1**
1908. The Ovogenesis of *Hydra fusca.* — A Preliminary Paper. **Biol. Bull. Vol. 15 p. 63—66.**

42 **Knauer, Friedrich.** **37.1 Hydra : 15.5**
1907. Das Grün der *Hydra viridis.* **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 303—304.**

17043 **Whitney, D. D.** **37.1 Hydra : 15.5**
1907. Artificial Removal of the Green Bodies of *Hydra viridis.* **Biol. Bull. Vol. 13 p. 291—299.** [By action of glycerine (5—1,5 %) algal cells leave entoderm, pass into digestive cavity and are expelled through mouth, when Hydra contracts. H. continue to live and multiply. White Hydras are not reinfected.]

44 **Walker, C. E., and Alice L. Embleton.** **37.1 Hydra : 18.13**
1908. Observations on the Nucleoli in the Cells of *Hydra fusca.* **Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 1 p. 287—290,** 1 pl. [Extrusion of nucleoli.] [Extrusion of the nucleoli from the nuclei of the ecto- and endoderm.]

45 **Oppenheim, Paul.** **37.1 Kerunia**
1907. Noch einmal über *Kerunia cornuta* Mayer-Eymar aus dem Eocän Aegyptens. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1907 p. 751—760,** 3 figg.

46 **Douvillé, Henri.** **37.1 Kerunia**
1908. A propos de *Kerunia.* **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 14—17,** 1 pl.

47 **Gravier, Ch.** **37.1 Limnocnida** (6)
1908. La Méduse du Tanganyika et du Victoria-Nyanza sa dispersion en Afrique. **Mission Foà Paris p. 601—611,** 1 fig. (67.5,.6,.8)

48 **Browne, Edward T.** **37.1 Limnocnida** (66.9)
1907. On the Freshwater Medusa, *Limnocnida tanganicae,* Discovered in the River Niger by the Late J. S. Budgett. **Budgett Memorial Vol. p. 471—480,** 1 pl.

49 **Maas, Otto.** **37.1 Limnocodium : 11.81**
1907. Reizversuche an Süsswassermedusen. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 1—15.**

17050 **Oka, Asajiro.** **37.1 Limnocodium** (51.1)
1908. *Limnocodium* im Jantsekiang, eine neue Süsswassermeduse aus China. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 669—671.** [*L. kawaii* n. sp.]

17051 **Hargitt, Chas. W.** **37.1 Limnocodium** (75.3)
1907. Occurrence of the Fresh-water Medusa, *Limnocodium*, in the United States. **Science N. S. Vol. 26 p. 638—639; Biol. Bull. Vol. 14 p. 304—318,** 7 figg.

52 **Billard, Armand.** **37.1 Lytocarpus** (95)
1908. Note sur une variété nouvelle d'Hydroide. **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. CXII—CXIV,** 2 figg. [*Lytocarpus philippinus* var. *singularis.*]

53 **Braem, F.** **37.1 Margelidae : 11.65**
1908. Die Knospung der Margeliden, ein Bindeglied zwischen geschlechtlicher und ungeschlechtlicher Fortpflanzung. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 790—798.** [Einblätterige Knospung (nur aus Ektoderm des Muttertieres) zu erklären durch Identität der knospebildenden Zellen mit Keimzellen, also „Gonoblastie".]

54 **Boecker, Eduard.** **37.1 Microhydra**
1908. *Microhydra ryderi* E. Potts. **Wochenschr. Aquar. Terrarienk. Jahrg. 5 p. 205—206,** 1 fig.

55 **Potts, Edward.** **37.1 Microhydra**
1908. *Microhydra* during 1907. **Proc. Delaware County Inst. Sc. Vol. 3 p. 89—108,** 4 pls. [Larval gemmation; development and liberation of free-swimming medusa; mode of feeding.]

56 **Boulenger, Charles L.** **37.1 Moerisia** (62)
1908. On *Moerisia lyonsi*, a New Hydromedusan from Lake Qurun. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 357—378,** 2 pls. [n. g. n. sp.]

57 **Blackburn, Wm.** **37.1 Myriothela**
1899. *Myriothela phrygia*, a Tubularian Hydroid. **Trans. Manchester micr. Soc. 1898 p. 58—63,** 1 pl.

17058 **Lloyd, R. E.** **37.1 Nudiclava** : 16.9 : 7.54
1907. *Nudiclava monocanthi,* the Type of a New Genus of Hydroids Parasitic on Fish. **Rec. Indian Mus. Vol. 1 p. 281—289,** 2 pls.

59 **Billard, Armand.** **37.1 Plumulariidae** (26.7)
1908. Sur les Plumulariidae de la collection du Challenger. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 758—760, 938—941.** [*Plumularia kirkpatricki* n. sp. 1 n. var. in *Thecocarpus.*]

60 **Ritchie, James.** **37.1 Sertularia** (26.12)
1907. On the Occurrence of a Supposed Australasian Hydroid (*Sertularia elongata*) in the North Sea. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 81—83,** 1 pl.

61 **Schouteden, H.** **37.1 Solmundella** + 13.35
1907. Cnidaires et cténophores. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 27—29.** [Découverte de Davidoff d'un „mésoderme" chez une narcoméduse (Zool. Anz. Bd. 21 p. 119—124).]

62 **Billard, Armand.** **37.1 Thecocarpus** (26.7)
1908. Note sur deux variétés nouvelles d'Hydroides provenant de l'Expédition du „Siboga". **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. LXXIII—LXXVII,** 3 figg. [2 nn. varr. in *Thecocarpus.*]

63 **Trinci, Giulio.** **37.1 Tiarella** (45.73)
1906. „*Tiarella parthenopea*", nuovo genere e specie della famiglia Tiaridae. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 208—213,** 2 figg.

64 **Stiasny, Gustav.** **37.1 Tima** (43.68)
1908. Eine atlantische *Tima* im Golfe von Triest. **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 221—223, 1 Taf.**

65 **Hadži, Jovan.** **37.1 Tubularia : 11.041**
1907. Ueber intranucleäre Kristallbildung bei *Tubularia*. **Zool. Anz. Bd. 31 p. 375—379,** 7 figg.

17066 **Driesch, Hans.** **37.1 Tubularia : 11.69**
1908. Zwei Mitteilungen zur Restitution der *Tubularia*. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 119—129,** 5 figg.

17067 **Morgan, T. H.** **37.1 Tubularia : 11.69**
1908. Some Further Records Concerning the Physiology of Regeneration in *Tubularia.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 149—162.**

68 **Peebles, Florence.** **37.1 Tubularia : 11.69**
1908. The Influence of Grafting on the Polarity of *Tubularia.* **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 327—358,** 26 figg.

69 **Hadži, Jovan.** **37.1 Tubularia : 14.77**
1907. Über die Nesselzellwanderung bei den Hydroidpolypen. **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 65—94,** 2 Taf., 2 figg.

70 **Thomson, J. Arthur.** **37.1 Tubularia** (41)
1908. A Large Tubularian (*Tubularia regalis*, Boeck) from the Moray Firth. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 143—148.**
(41.15,.22,.23)

71 **Broch, Hjalmar.** **37.2 Diphyes** (26)
1908. Die Verbreitung von *Diphyes arctica,* Chun. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 20,** 6 pp. (26.1,.12,.8)

72 **Steche.** **37.2 Physalia : 14**
1908. Die Entwicklung der Genitaltrauben bei *Physalia.* **Zool. Anz. Bd. 32 p. 638—641.** [Modifikation der Angaben Richter's.]

73 **Henze, M.** **37.2 Velella : 11.05**
1908. Notiz über die chemische Zusammensetzung der Gerüstsubstanz von *Velella spirans.* **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 55 p. 445—446.** [Gerüstsubstanz ist aus Chitin (8 % Stickstoff).]

74 **Maas Otto.** **37.3**
1907. Die Scyphomedusen. **Ergebn. Fortschr. Zool. Bd. 1 p. 189—238.**

17075 **Hérouard, Edgard.** **37.3 : 11.65**
1907. Existence de statoblastes chez le scyphistome. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 601—603.**

76 **Hérouard, Edgard.** **37.3 : 11.65**
1908. Métrotropisme des bourgeons nus chez les Scyphistomes. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 10—11.** [Lien étroit entre modes de locomotion et formation de bourgeons.]

77 **Bethe, Albrecht.** **37.3 : 11.7**
1908. Die Bedeutung der Elektrolyten für die rhythmischen Bewegungen der Medusen. I. Teil. Die Wirkung der im Seewasser enthaltenen Salze auf die normale Meduse. **Arch. ges. Physiol. Bd. 124 p. 541—577.** [Herstellung künstlichen Seewassers, das sich am besten bewährte, wenn mit $CaCO_3$ gesättigt. Bei *Rhizostoma* getrennte Wirkung auf Muskel- und und Nervenelemente möglich. Ka und Ca-salze in kleinen Mengen erregend, Mg lähmend. Seewasser so ausbalanciert oder Meduse so angepasst, dass bei Anwesenheit aller Salze gerade richtiges Verhältnis für rhythmische Bewegungen besteht. Giftigkeit von Rohrzuckerlösungen.]

78 **Old, Edward H. H.** **37.3 : 16.7**
1908. A Report of Several Cases with Unusual Symptoms Caused by Contact with some Unknown Variety of Jellyfish (Scyphozoa). **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 B. p. 329—333.**

79 **Hérouard, Edgard.** **37.3 Taeniolhydra (44.11)**
1908. Sur un Acraspède sans méduse: *Taeniolhydra roscoffensis.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1336—1337.** [n. g., n. sp.]

80 **Blackburn, W.** **37.4 Lucernariidae**
1900. Lucernarians. **Trans. ann. Rep. Manchester micr. Soc. 1900 p. 59—66,** 1 pl.

17081 **Perkins, H. F.** **37.5** (75.9)
1908. Note on the Occurrence of *Cassiopea xamachana* and *Polyclonia frondosa* at the Tortugas. **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 102 p. 150—156,** 1 pl.

17082 **Mayer, Alfred G.** **37.5 Cassiopea : 11.044**
1907. The Studyof Rhythmical Pulsation. **6th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 121—122.** [Effect of magnesium and calcium upon pulsation of ubumbrella. Pulsation stimulus passing through tissue containing no muscles etc.]

83 **Mayer, Alfred Goldsborough.** **37.5 Cassiopea : 11.044**
1908. Rhythmical Pulsation in Scyphomedusae. II. **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 102 p. 113—131,** 13 figg.

84 **Stockard, Charles R.** **37.5 Cassiopea : 11.69**
1907. The Relation between the Extent of Injury and the Rate of Regeneration. **6th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 119.**

85 **Stockard, Chas. R.** **37.5 Cassiopea : 11.69**
1908. An Experimental Study of the Rate of Regeneration in *Cassiopea xamachana.* (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 448.**

86 **Hargitt, Charles W.** **37.5 Rhizostoma : 11.69**
1904. Regeneration in *Rhizostoma pulmo.* **Journ. exper. Zool. Vol. 1 p. 73—94,** 6 figg.

87 **Goodey, T.** **37.7 Aurelia : 14.6**
1908. On the Presence of Gonadial Grooves in a Medusa, *Aurelia aurita.* **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 55—59,** 1 pl. [Gonoducts.]

88 **Heric, Mat.** **37.7 Chrysaora : 11.64**
1907. Zur Kenntnis der polydisken Strobilation von *Chrysaora.* **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 95—107, 1 Taf., 1 fig.**

17089 **Hadži, Jovan.** **37.7 Chrysaora : 13.3**
1907. Einige Kapitel aus der Entwicklungsgeschichte von *Chrysaora.* **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 17—44,** 2 Taf., 15 figg. 13.31,.33

90 **Hadži, Jovan.** **37.7 Chrysaora : 13.9**
1909. Rückgängig gemachte Entwicklung einer Scyphomeduse. Erste Mitteilung. **Zool. Anz. Bd. 34 p. 94—100.** [Rückbildung der Larve (Ephyra) zur mundlosen Planula infolge ungünsiger Existenzbedingungen.]

91 **Lillie, R. S.** **38 : 11.73**
1908. The Relation of Ions to Contractile Processes. — II. The Role of Calcium Salts in the Mechanical Inhibition of the Ctenophore Swimming-Plate. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 21 p. 200—220.** [Mechanical stimulation arrests automatic activity of swimming-plate. This susceptibility depends on presence of calcium salts; decrease in proportion of calcium increases automatic activity; increase of calcium diminishes them. This action of calcium salts is alteration of permeability of contractile tissue to ions.]

92 **Moser, Fanny.** 38 (26)
1908. Neues über Ctenophoren. Mitteilung III. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 756—759.** (26.3,.5,.7,.8,.9)

93 **Moser, Fanny.** 38 (52.1)
1908. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Japanische Ctenophoren. **Abh. Akad. Wiss. München math.-physik. Kl. Suppl. Bd. 1 No. 4,** 77 pp., 2 Taf., 2 figg. [4 nn. spp. in: *Hormiphora, Beroe, Pandora, Bolina.*]

94 **Moser, Fanny.** 38 (91.3)
1908. Cténophores de la Baie d'Amboine. **Rev. suisse Zool. T. 16 p. 1—26,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Pleurobrachia, Hormiphora. Ganesha* n. g. pro *Lampetia elegans.* Ganeshidae n. ord.]

95 **Benham, W. B.** 38 (931)
1907. New Zealand Ctenophores. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 138—143,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Beroe, Euplokamis.*]

17096 **Lojacono. Michele.** **38 Beroë : 11.06**
1908. Sur le poison de la „*Beroë*" (*Beroë forskalii* M.Edw. — *B. ovata,* Lam.). **Journ. Physiol. Path. gen. Paris T. 10 p. 1001—1008,** 2 figg. [Toxicité de substance muqueuse et de tissus.]

17097 **Jonescu, Constantin N.** 38 Eurhamphaea : 14
1908. Ueber die Ctenophore *Eurhamphaea vexilligera.* **Jena. Zeitschr. Naturwiss. Bd. 43 p. 685—691,** 1 Taf., 2 figg.

XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).

(Vide etiam: 11786, 11821, 11822, 11825, 11832—11836, 11840, 11841, 11844—11846, 11849, 11850, 11852, 11855, 11861—11867, 11870, 11872, 11874, 11875, 11878—11880, 11886, 11898, 11900, 11901, 11909, 11910, 11911, 11913, 11915, 11917, 11919, 11922, 11926—11932, 11937, 11938, 11941—11946, 11948, 11950, 11951, 11953, 11954, 11956, 11958, 11959, 11961, 11963—11966, 11972—11974, 11976, 11978—11981, 11983, 11985—11987, 11989, 11990, 11992—11995, 11998, 11999, 12001—12003, 12005, 12006, 12008, 12009, 12011—12013, 12016, 12017, 12019, 12020, 12024, 12025, 12031, 12041, 12042, 12045—12047, 12053, 12056, 12059, 12065—12070, 12077, 12081, 12084, 12085, 12097, 12103, 12108, 12111, 12113, 12117, 12118, 12122—12125, 12127—12129, 12131—12133, 13287—13290, 13297, 13435, 13437, 13658, 14202, 14205, 14322, 14324—14326, 14333, 14389, 14736, 15360, 15361, 15433, 15454, 15877—15879, 15884, 15886, 15888, 15889, 15896, 15904, 15906, 15917, 15918, 16005, 16036, 16087, 16091, 16092, 16094, 16099, 16107, 16111, 16123.)

98 **Bather, F. A.** 39
1901. What is an Echinoderm? **Journ. City London Coll. Sc. Soc. Vol. 8 p. 21—33,** 5 figg.

99 **Mangold, [Ernst].** 39 : 11
1908. „Physiologisches über Sinnesreize bei Echinodermen (Seeigel, Seesterne, Schlangensterne) und über das Leuchten der Schlangensterne". **Mitt. nat. Ver. Neuvorpommern-Rügen 39 p. IX—X.** 11.044,.99, 39.2—.5.

17100 **Lyon, E. P. und O. P. Terry.** 39 : 11.66
1907. Vergleich der Fermente befruchteter und unbefruchteter Seeigel- und Seesterneier. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2156.** — (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 476. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 62. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 79.** 39.3,.5

01 **Mangold, [Ernst].** 39 : 11.8
1907. Physiologische Beobachtungen und Versuche an Echinodermen, mit besonderer Berücksichtigung des Nervensystems. (Med. Ver. Greifswald.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1435. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1010. — München. Med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1703.** 39.2—.5

02 **Bohn, Georges.** 39 : 11.85
1908. Sur le rôle et la protection des organes des sens chez les échinodermes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 277—280.** 39.3,.5

03 **Jordan, H. E.** 39 : 13.11
1907. Preliminary Report on a Comparative Cytological Study of Echinoderm Eggs. **6th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 112—113.** 39.3,.5,.7

04 **Delage, Yves.** 39 : 13.9
1907. La parthénogenèse sans oxygène. — Elevage des larves parthénogénétiques d'Astéries jusqu'à la forme parfaite. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 541—546.** 39.3,.5

05 **Mathews, A. P.** 39 : 13.9
1907. A Contribution to the Chemistry of Cell Division, Maturation and Fertilization. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 89—111.** 39.3,.5

17106 **Jaekel.** 39 : 14.9
1908. Bau der Echinodermen. **Mitt. nat. Ver. Neuvorpommern-Rügen Jahrg. 39 p. X—XII.**

17107 **de Loriol, P.** 39 (116)
1908. Note sur deux Échinodermes fossiles. **Rev. Suisse Zool. T. 16 p. 151—156,** 1 pl. [*Antedon leenhardti* n. sp. *Triboletia* n. g. pro *Asterias nodosa.*] (1162, 117) (44.92, 494) 39.1,.3

08 **Leuthardt, Fr.** 39 (1162)
1908. Sur des colonies d'animaux fossiles et leur transformation dans un laps de temps géologiquement court. **Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 26 p. 554—555.** — Über fossile Tierkolonien und die Veränderung ihrer Arten in geologisch kurzen Zeitabschnitten. **Verh. schweiz. nat. Ges. 91. Vers. Bd. 1 p. 267—269.** 39.1,.4

09 **Sharp, E.** 39 (42.34)
1908. The Echinoderms of Guernsey. **Rep. Trans. Guernsey Soc. nat. Sc. Vol. 5 p. 329—332.** [Also *Sipunculus* and *Balanoglossus.*] 39.1—.5,.7,.9, 51.74

10 **Airaghi, Carlo.** 39 (45.2)
1908. Revisione degli asteroidi e degli echinidi lombardi. **Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 41 p. 244—259,** 5 figg. [2 nn. spp. in: *Ophiurella, Spatangus.*] (1161—1183) 39.3—.5

11 **Farquhar, H.** 39 (931)
1907. Notes on New Zealand Echinoderms: with Description of a New Species. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 123—130.** [*Ophiactis nomentis* n. sp.] 39.3—.5

17112 **Clark, Austin Hobart.** 39.1
1907. New Genera of Recent Free Crinoids. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 343—364.** [*Zygometra* n. g. pro *Antedon microdiscus, Nanometra* pro *A. minor, Tropiometra* pro *Comatula carinata, Heliometra* pro *Alecto eschrichtii, Thysanometra* pro *Antedon tenelloides, Zenometra* pro *A. columnaris, Pontiometra* pro *A. andersoni, Himerometra* pro *A. crassipinna, Cyllometra* pro *A. manca, Perometra* pro *A. diomedeae, Ptilimetra* pro *Alecto macronema, Thalassometra* pro *Antedon villosa, Charitometra* pro *A. incisa, Poecilometra* pro *A. acoela, Calometra* pro *A. callista, Adelometra* pro *A. angustiradia. Nanometra minckerti* n. nom. pro *A. minor* Clark, *Heliometra* pro *A. australis* Carpenter 1888 non 1882, *Antedon challengeri* pro *A. lineata* Carpenter non Pomel, *A. stella* pro *A. tenuis* Clark non Carpenter, *A. pergracilis* pro *A. gracilis* Carpenter non de Loriol, *Cyllometra belli* pro *A. loveni* Bell 1884 non 1882.]

13 **Clark, Austin Hobart.** 39.1
1908. The Crinoid Genus *Comatula* Lamarck: with a Note on the *Encrinus parrae* of Guerin. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 33 p. 683—688.** [*Comaster carpenteri* n. nom. pro *Actinometra multifida* Carp. non Müll.]

14 **Clark, Austin Hobart.** 39.1
1908. Two New Crinoid Genera. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 21 p. 149—152.** [*Endoxocrinus* n. g. pro *Encrinus parrae, Hypalocrinus* pro *Pentacrinus naresianus.*]

15 **Clark, Austin Hobart.** 39.1
1908. The Nomenclature of the Recent Crinoids. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 435—542.**

17116 **Clark, Austin Hobart.** 39.1
1908. New Genera of Unstalked Crinoids. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 21 p. 125—136.** [*Oligometra* n. g. pro *Antedon serripinna, Erythrometra* pro *A. ciliata, Coccometra* pro *Comatula hagenii, Leptometra* pro *Alecto phalangium, Hathrometra* pro *Alectro dentata, Iridometra* pro *Antedon adrestine, Campsometra* pro *Antedon loveni, Trichometra* pro *Antedon aspera, Bathymetra* pro *Antedon abyssicola, Hypalometra* pro *Antedon defecta, Isometra* pro *Antedon lineata, Pentametrocrinus* pro *Eudiocrinus japonicus.* Pentametrocrinidae n. fam.]

17117 **Reichensperger, August.** 39.1 : 11.4
1908. Ueber das Vorkommen von Drüsen bei Crinoiden. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 363—367,** 3 figg. [Zwei Arten von Epitheldrüsenzellen: Schleimzellen der Ambulacralfurchen (bei Brutpflege von Bedeutung) Drüsen der Tentakelpapillen (Schutzorgane.]

18 **Clark, Austin Hobart.** 39.1 : 14
1908. The Homologies of the Arm Joints and Arm Divisions in the Recent Crinoids of the Families of the Comatulida and the Pentacrinitidae. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 35 p. 113—131,** 28 figg. [*Hypalocrinus* n. g. pro *Pentacrinus nåresiånus, Endoxocrinus* pro *Encrinus parrae.*]

19 **Clark, Austin Hobart.** 39.1 : 14
1908. Some Cases of Abnormal Arm Structure in Recent Crinoids. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 265—270,** 5 figg.

20 **Clark, Austin Hobart.** 39.1 : 15
1908. Some Points in the Ecology of Recent Crinoids. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 717—726.**

21 **Collins, J. H.** 39.1 (113)
1896/99. Notes on Cornish Fossils. III. The Crinoids. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 73—86,** 1 pl. — IV. Some Notes of Progress. **p. 65 A—70 A, p. 233—240.**

22 **Hudson, George Henry.** 39.1 (113)
1907. On some Pelmatozoa from the Chazy Limestone of New York. **Bull. N. Y. State Mus. No. 107 (Geol. No. 12). — 60th ann. Rep. N. Y. State Mus. Vol. 2 p. 97—131,** 10 pls., 8 figg. [3 nn. spp. in: *Hercocrinus* n. g. 2, *Archaeocrinus. Deocrinus* n. g. pro *Rhodocrinus asperatus.*]

17123 **Slocom, Arthur Ware.** 39.1 (113)
1907. New Crinoids from the Chicago Area. **Field Columbian Mus. Publ. 123 geol. Ser. p. 271—306,** 6 pls. [9 nn. spp. in: *Stephanocrinus* 2, *Zophocrinus* 2, *Achradocrinus, Platycrinus, Habrocrinus* 2, *Thysanocrinus.*]

24 **Clark, Austin H.** 39.1 (26)
1908. New Genera and Species of Crinoids. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 21 p. 219—232.** [12 nn. spp. in: *Comanthus* (Lütken i. l.) 2, *Himerometra* 5 (1 L. i. l.), *Cylometra, Oligometra* 2, *Asterometra, Mastigometra* n. g. (L. i. l.) 1 n. subsp. in *Heliometra.*] (26.5—.7) (52.1,.2,.9, 54.8, 59.5, 94.3)

25 **Clark, Austin Hobart.** 39.1 (26)
1908. The Recent Crinoids and their Relation to Sea and Land. **Geogr. Journ. Vol. 32 p. 602—607.**

26 **Clark, Austin Hobart.** 39.1 (26.1)
1908. New Stalked Crinoids from the Eastern Coast of North America. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 205—208,** 1 fig. [2 nn. spp. in: *Bathycrinus, Rhizocrinus.*] (74.4)

27 **Clark, Austin Hobart.** 39.1 (26.5)
1907. Five New Recent Crinoids from the North Pacific Ocean. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 337—342,** 1 fig. [5 nn. spp. in: *Bathycrinus, Zygometra, Antedon* 3.] (52.1,.2)

28 **Chadwick, Herbert C.** 39.1 (26.75)
1908. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea.-VII. The Crinoidea. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 31 Zool. p. 44—47.**

29 **Döderlein, Ludwig.** 39.1 (26.8)
1905. Arktische Crinoiden. **Fauna arctica Bd. 4 p. 395—406.**

17130 **Bell, F. Jeffrey.** 39.1 (68.7)
1908. On the Echinoderma Found off the Coast of South Africa. **Marine Investig. South Africa Vol. 4 p. 139—142,** 3 pls. [3 nn. spp. in: *Antedon.*]

17131 **Clark, Austin Hobart.** **39.1** (96.9)
1908. Descriptions of New Species of Crinoids, Chiefly from the Collections made by the U. S. Fisheries Steamer „Albatross" at the Hawaiian Islands in 1902; with Remarks on the Classification of the Comatulida. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 209—239.** [24 nn. spp. in: *Atelechinus, Decametrocrinus, Trichometra, Iridometra, Zenometra, Psathyrometra, Thalassometra* 4, *Charitometra, Trichometra, Thaumatometra* 2, *Bathymetra* 3, *Adelometra, Psathyrometra* 2, *Zenometra, Himerometra, Oligometra, Cyllometra.*] (26.1,.5,.7) (52.1,.4, 71.1, 729.1, 75.8, 79.8, 81)

32 **du Toit, A. L.** **39.1 Apiocrinus : 14**
1905. Fresh Points in the Structure of *Apiocrinus.* **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 12 p. 187—191,** 2 figg.

33 **Clark, Austin Hobart.** **39.1 Comatulida** (52)
1908. On a Collection of Feather Stars, or Comatulids, from Japan. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 305—319.** [2 nn. spp. in: *Comaster, Thalassometra.*] (52.1)

34 **Clark, Austin Hobart.** **39.1 Eudiocrinus** (52.1)
1908. The Crinoid Genus *Eudiocrinus,* with Descriptions of a New Species. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 271—279,** 11 figg. [*E. variegatus* n. sp.]

35 **Bather, F. A.** **39.1 Lebetodiscus**
1908. Studies in Edrioasteroidea. III. *Lebetodiscus,* n. g. for *Agelacrinites dicksoni,* Billings. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 543—550,** 1 pl., 4 figg.

36 **Maillieux, Eugène.** **39.1 Melocrinus** (114)
1908. Sur un *Melocrinus* du Frasnien inférieur. **Bull. Soc. belg. Géol. Pal. T. 22 Proc.-Verb. p. 252—254,** 2 figg. [*M. dorlodoti* n. sp.]

17137 **Sperry, W. L.** **39.1 Metacrinus**
1904. Notes on *Metacrinus.* **4th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 195—199.**

38 **Clark, Austin Hobart.** **39.1 Pentacrinidae : 14**
1908. The Axial Canals of the Recent Pentacrinidae. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 35 p. 87—91,** 16 figg.

39 **Clark, Austin Hobart.** **39.1 Pentacrinitidae : 14**
1908. Infrabasals in Recent Genera of the Crinoid Family Pentacrinitidae. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 33 p. 671—676,** 8 figg.

40 **Clark, Austin Hobart.** **39.1 Ptilocrinus** (26)
1908. The Genus *Ptilocrinus.* **Amer. Natural. Vol. 42 p. 541—543.** (26.5,.9)

41 **Bather, F. A.** **39.1 Ptilocrinus** (26.9)
1908. *Ptilocrinus antarcticus* n. sp., a crinoid dredged by the Belgian Antarctic Expedition. **Bull. Acad. Sc. Belgique 1908 p. 296—299,** 1 fig. — Rapport par Ed. van Beneden. **p. 187—188.**

42 **Douglas, J. A.** **39.1 Roveacrinus** (117)
1908. A Note on some new Chalk Crinoids. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 357—359,** 1 pl. [2 nn. spp. 1 n. var. in *Roveacrinus* n. g.] (42.25,.28)

43 **Bather, F. A.** **39.1 Scyphocrinus** (113)
1907. The Discovery in West Cornwall of a Silurian Crinoid characteristic of Bohemia. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 13 p. 191—197,** 1 fig. [*S. excavatus.*]

44 **Bohn, Georges.** **39.2 : 11.044**
1908. Sur les mouvements rotatoires des Etoiles de mer et des Ophiures. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 532—534.** 39.3,.4

17145 **Bohn, G[eorges].** **39.2 : 11.8**
1908. Introduction à la psychologie des animaux à symétrie rayonnée. Deuxième mémoire: Les essais et erreurs chez les Etoiles de mer et les Ophiures. **Bull. Inst. gén. psychol. Paris Ann. 8 p. 21—102,** 56 figg. 39.3,.4

17146 **Fisher, Walter K.** 39.3
1908. Some Necessary Changes in the Generic Names of Starfishes. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 52 p. 87—93; Zool. Anz. Bd. 33 p. 356—359.** [*Lysasterias* n. nom. pro *Anasterias* Ludwig non Perrier, *Laetmaster* pro *Ctenaster* Perrier non Agassiz, *Diplodontias* pro *Goniodon* Perrier non Herrick. *Parasterina* n. g. pro *Patiria* part.]

47 **Bohn, Georges.** 39.3 : 11.044
1908. De l'acquisition des habitudes chez les Etoiles de mer. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 633—635,** 3 figg.

48 **Cooke, Elizabeth, and Leo Loeb.** 39.3 : 11.044
1908. The Effect of Light on Cells in Fluorescent Solution after Addition of Potassium Cyanide. **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 27—28.** [Acceleration of destructive action of light rays upon star-fish eggs. Contradistinction to other oxidative processes, such as respiration etc. which are diminished or obliterated by addition of pottass. cyan.]

49 **Mangold, Ernst.** 39.3 : 11.8
1908. Studien zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen. I. Die Füsschen der Seesterne und die Koordination ihrer Bewegungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 315—360,** 14 figg. [Koordinierte Bewegungen der Füsschen. Nichtexistenz eines leitenden Hautnervennetzes.]

50 **Mangold, Ernst.** 39.3 : 11.8
1908. Studien zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen. II. Ueber das Nervensystem der Seesterne und über den Tonus. **Arch. ges. Physiol. Bd. 123 p. 1—39,** 6 figg. [Dauerkontraktion und Erschlaffung. Dorsalreflex- und Erregungsleitung. Versuche an *Palmipes membranaceus.* Fünfeckform beruht auf Erschlaffung, Sternform auf Muskelkontraktion. Auf Reizung keine Kontraktion, sondern Erschlaffung. Fortleitung der Erregung durch Radialnerven u. Nervenring. Verlängerung des Muskels beruht auf selbständigem aktivem Prozess.]

17151 **Boveri, Th[eodor].** 39.3 : 13.9
1908. Experimente an Zellkernen. **Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. 1908 p. 91*—95*.**

52 **Delage, Yves.** 39.3 : 13.9
1908. La parthénogenèse expérimentale par les charges électriques. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 553—557.**

53 **Mead, A. D.** 39.3 : 15
1899. Special Report on the Starfish. **29th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 37—76,** 9 pls. 15.3,.6

54 **Marcus, Harry.** 39.3 : 18.13
1907. Ueber den Aggregatzustand der Kernmembran. **Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 61—69,** 2 figg. [Kernmembran in der Regel vorhanden.]

55 **Bentivoglio, T.** 39.3 (118)
1908. Impronta di asteroide terziario nell' arenaria di Castelvetro (Modena). **Atti Soc. Natural. Modena Vol. 10 p. 113.**

56 **Rabaud, Etienne.** 39.3 Asteracanthion : 11.69
1908. Anomalies de régénération et anomalies de développement chez *Asteracanthion rubens.* **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 248—249.**

57 **Jennings, H. S.** 39.3 Asterias : 11.044
1907. Behavior of the Starfish *Asterias forreri* De Loriol. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 4 p. 53—185,** 19 figg.

17158 **Loeb, Leo.** 39.3 Asterias : 11.044
1907. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Färbung und die Entwicklung von Eiern von *Asterias* in Lösungen verschiedener Farbstoffe. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 359—378.**

17159 **Jordan, H. E.** **39.3 Asterias : 13.11**
1907. On the Relation between Nucleolus and Chromosomes in the Maturing Oöcyte of *Asterias forbesii.* **Anat. Anz. Bd. 31 p. 39—46.**

60 **McClendon, J. F.** **39.3 Asterias : 13.9**
1908. The Segmentation of Eggs of *Asterias forbesii* deprived of Chromatin. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 662—668,** 4 figg.

61 **Döderlein, L.** **39.3 Asterina** (68.8)
1908. *Asterina lüderitziana* eine neue Art aus Südwest-Afrika. **Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg. 61 p. 296—298,** 1 Taf.

62 **Koehler, M.** **39.3 Nephantia** (59.7)
1908. Description d'une Astérie nouvelle (*Nephantia joubini*), provenant du cap Saint-Jacques (Cochinchine). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 232—235,** 4 figg.

63 **Schöndorf, Friedrich.** **39.3 Sphaeritidae** (1162)
1906. Die Organisation und systematische Stellung der Sphaeriten. **Arch. Biontol. Bd. 1 p. 245—305,** 2 Taf., 36 figg.

64 **Mangold, Ernst.** **39.4 : 11.99**
1907. Leuchtende Schlangensterne und die Flimmerbewegung bei *Ophiopsila.* **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 613—640,** 15 figg. [Leuchten durch mechanische, elektrische und chemische Reize hervorrufbar, auf Ventralplatten, Lateralplatten und sämtliche Stacheln der Arme beschränkt. Sekretive Natur des Processes nicht sichergestellt. (An den Ventralplatten von *Ophiopsila* je 2 gekreuzte Flimmerstacheln mit bisher unbekanntem Flimmerepithel. Biologische Bedeutung unbekannt).]

65 **Mangold, Ernst.** **39.4 : 11.99**
1908. Ueber das Leuchten und Klettern der Schlangensterne. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 169—176.**

17166 **Reichensperger.** **39.4 : 11.99**
1908. Ueber Leuchten von Schlangensternen. **Biol. Centralb. Bd. 28 p. 166—168.**

67 **Trojan, Emanuel.** **39.4 : 11.99**
1908. Das Leuchten der Schlangensterne. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 343—352.** [Rein intracellulärer Vorgang (gegen J. Sterzinger.).]

68 **Reichensperger, August.** **39.4 : 14.77**
1908. Die Drüsengebilde der Ophiuren. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 91 p. 304—350,** 2 Taf., 5 figg. [Vorhandensein drüsenartiger Zellkomplexe an den Lateralstacheln u. a. leuchtenden Stellen. Intraglanduläre Luminescenz. — Lokomotorische Bedeutung des Füsschensekretes. Arten mit echten Füsschen (vorwiegend Lokomotionsorgane) u. Arten mit Tentakeln (vorwiegend Sinnesorgane).] 11.7,.99

69 **Chapman, F.** **39.4** (113)
1907. Nomenclature of Australian Silurian Ophiurids. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 4 p. 479—480.** — by F. A. Bather **p. 523—524.**

70 **Sterzinger, Irene.** **39.4 Amphiura : 11.99**
1907. Über das Leuchtvermögen von *Amphiura squamata* Sars. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 358—384,** 2 Taf. [Leuchten durch Schleim erzeugt, welcher von Zellen des äusseren Epithels an der Spitze der Füsschen secerniert wird.]

71 **Arnold, Ralph.** **39.4 Amphiura** (1182)
1908. Description of a New Brittle Star from the Upper Miocene of the Santa Cruz Mountains, California. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 403—406,** 1 pl. [*Amphiura sanctaecrucis* n. sp.]

72 **Farquhar, H.** **39.4 Amphiura** (931)
1901. Description of a New Ophiurid. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 250.** [*Amphiura aster* n. sp.]

17173 **Farquhar, H.** **39.4 Ophiocoma** (931)
1908. Description of a New Ophiuroid. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 40 p. 108.** [*Ophiocoma bollonsi* n. sp.]

17174 **Farquhar, H.** **39.4 Ophiocreas** (931)
1900. On a New Species of Ophiuroidea. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 32 p. 405—406.** [*Ophiocreas constrictus.*]

75 **Reichensperger, A.** **39.4 Ophiopsila : 14**
1908. Zur Kenntnis des Genus *Ophiopsila* Forb. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 173—192,** 1 Taf., 3 figg. [Stark entwickelte, Ernährung sowie Atmung unterstützende — Wimperstreifen an den inneren Tentakelschuppen. Jede Wimper ist Verschmelzungsprodukt zahlreicher Wimperhärchen (vergl. Rinderplättchen der Ctenophoren). — Zahl der Poli'schen Blasen = 5. — Sinnesepithel der Tentakel, besonders im distalen Armteil entwickelt.] 14.77,.99

76 **McBride, E. W.** **39.4 Ophiothrix : 13**
1908. On some Points in the Development of *Ophiothrix fragilis.* **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 1907 p. 542.** 13.16,.17,.41

77 **McBride, E. W.** **39.4 Ophiothrix : 13**
1907. The Development of *Ophiothrix fragilis.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 51 p. 557—606,** 6 pls., 4 figg. 13.1—3,.4,.41

78 **MacBride, E. W.** **39.4 Ophiothrix : 13**
1907. Some Further Points in the Development of *Ophiothrix fragilis.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 776—777.** [Formation of archenteron and coelom. History of coelom.]

79 **Glaser, O. C.** **39.4 Ophiura :** 11.8
1907. Movement and Problem-solving in *Ophiura brevispina.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 726.** [Behavior not notably perfected by practise.]

17180 **Mangold, Ernst.** **39.5 : 11**
1908. Ueber Autointoxikation und Stachelbewegung bei Seeigeln. **Mitt. nat. Ver. Neuvorpommern-Rügen Jahrg. 39 p. 1—6.** [Verlust der Reaktionsfähigkeit der Stacheln an mit Excrementen beladenen Hautstellen.] 11.36,.45,.8

81 **Tennent, D. H.** **39.5 :** 11.58
1908. The Chromosomes in Cross-fertilized Echinoid Eggs. **Biol. Bull. Vol. 15 p. 127—134,** 1 pl., 2 figg. [Mixture of two kinds of chromosomes (long and short variety) in equatorial plate of *Moira-Arbacia* cross.]

82 **Goldschmidt, Richard, und Methodi Popoff.** **39.5 :** 13.1
1908. Über die sog. hyaline Plasmaschicht der Seeigeleier. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 210—223,** 5 figg.

83 **Boveri, Theodor.** **39.5 :** 13.13
1907. Zellen Studien VI. Die Entwicklung dispermer Seeigel-Eier. Ein Beitrag zur Befruchtungslehre und zur Theorie des Kerns. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 43 p. 1—292,** 10 Taf., 73 figg.

84 **Löwenstein.** **39.5 :** 13.13
1907. Kurze Mitteilung über Versuche an Seeigeleiern. (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1709. —Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1340—1341.** [Befruchtung mit Spermatozoenextrakt, (Winkler) negatives Resultat.]

85 **Baltzer, F.** **39.5 :** 13.15
1908. Ueber die Grösse und Form der Chromosomen bei Seeigeleiern. **Verh. deutsch. zool. Ges. 18. Vers. p. 240—241.**

86 **Herbst, Curt.** **39.5 :** 13.6
1907. Vererbungsstudien. V. Auf der Suche nach der Ursache der grösseren oder geringeren Aehnlichkeit der Nachkommen mit einem der beiden Eltern. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 185—238,** 3 Taf.

17187 **Ariola, V.** **39.5 :** 13.9
1906. Pressione osmotica e potere fecondante nei nematospermi. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 17 p. 88—96**

17188 **Kupelwieser, Hans.** **39.5 : 13.9**
1906. Versuche über Entwicklungserregung und Membranbildung bei Seeigeleiern durch Molluskensperma. (Vorläufige Mitteilung.) **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 744—748.**

89 **Loeb, Jacques.** **39.5 : 13.9**
1906. Weitere Beobachtungen über den Einfluss der Befruchtung und der Zahl der Zellkerne auf die Säurebildung im Ei. **Biochem. Zeitschr. Bd. 2 p. 34—42.** [Im Kern Katalysator für Beschleunigung der Nukleinsynthese. Vielleicht oxydierende Wirkung. Lebendes Protoplasma schwach sauer, totes alkalisch.]

90 **Marcus, Harry.** **39.5 : 13.9**
1906. Ueber die Wirkung der Temperatur auf die Furchung bei Seeigeleiern. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 445—460,** 5 figg.

91 **Loeb, Jacques.** **39.5 : 13.9**
1907. On the Production of a Fertilization Membrane in the Egg of the Sea-urchin with the Blood of Certain Gephyrean Worms. (A Preliminary Note.) **Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 57—58.**

92 **Loeb, Jacques.** **39.5 : 13.9**
1907. Ueber die Hervorrufung der Membranbildung beim Seeigelei durch das Blut gewisser Würmer (Sipunculiden). **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 36—41.**

93 **Loeb, Jacques.** **39.5 : 13.9**
1907. Weitere Versuche über die Notwendigkeit von freiem Sauerstoff für die entwicklungserregende Wirkung hypertonischer Lösungen. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 30—35.**

94 **Loeb, Jacques.** **39.5 : 13.9**
1907. Ueber die Superposition von künstlicher Parthenogenese und Samenbefruchtung in demselben Ei. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 479—486.**

17195 **Loeb, Jacques.** **39.5 : 13.9**
1907. Zur Analyse der osmotischen Entwicklungserregung unbefruchteter Seeigeleier. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 181—204.**

96 **Delage, Yves.** **39.5 : 13.9**
1908. La parthénogenèse à Roscoff et à Berkeley. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 262—265.**

97 **Delage, Yves.** **39.5 : 13.9**
1908. Sur le mode d'action de l'électricité dans la parthénogenèse électrique. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1372—1378.**

98 **Delage, Yves.** **39.5 : 13.9**
1908. La parthénogénèse électrique. **Arch. Zool. expér. (4) T. 9 p. XXX—XLIII,** 2 figg.

99 **Godlewski, Emil.** **39.5 : 13.9**
1908. Plasma und Kernsubstanz in der normalen und der durch äussere Faktoren veränderten Entwicklung der Echiniden. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 278—328,** 2 Taf., 2 figg.

17200 **Godlewski, E.** **39.5 : 13.9**
1908. Transformation des Protoplasmas in Kernsubstanz während der normalen und der künstlich veränderten Entwicklung der Echiniden. Note préliminaire. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1908 p. 522—526.** [Abhängigkeit der Kerngrösse von äusseren Faktoren noch im Pluteusstadium wahrnehmbar.]

01 **Heffner, Barbara.** **39.5 : 13.9**
1908. Ueber experimentell erzeugte Mehrfachbildungen des Skelets bei Echinidenlarven. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 1—46,** 2 Taf. [Ca-freies Wasser während erster Entwicklung der befruchteten Eier.]

17202 **Loeb, Jacques.** **39.5 : 13.9**
1908. Ueber die Hervorrufung der Membranbildung und Entwicklung beim Seeigelei durch das Blutserum von Kaninchen und durch cytolytische Stoffe. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 196—202.**

17203 **Loeb, Jacques.** **39.5 :** 13.9
1908. Ueber den Temperaturkoeffizienten für die Lebensdauer kaltblütiger Tiere und über die Ursache des natürlichen Todes. **Arch. ges. Physiol. Bd. 124 p. 411—426.** [Temperaturkoeffizient für Lebensdauer der Seeigellarven von gleicher Grössenordnung wie derjenige für Zersetzung der Antigene. Temperaturkoeffizienten der Entwicklungsgeschwindigkeit für Seeigelei und Froschei identisch. Natürlicher Tod nicht durch Gewebsdifferenzierung bedingt. Chemische Prozesse, welche Alter und natürl. Tod bestimmen, völlig verschieden von chemischen Prozessen welche Entwicklung bestimmen. Erklärung des Reichtums an tierischem und pflanzlichem Leben in polaren Meeren.]

04 **Morgan, T. H.** **39.5 :** 13.9
1908. The Location of Embryo-forming Regions in the Egg. **Science N. S. Vol. 28 p. 287—288.** [Cleavage planes displaced by rearrangement of visible substances through centrifuging, but gastrula pole constantly opposite attachment funnel (micropyle?).]

05 **Warburg, Otto.** **39.5 :** 13.9
1908. Beobachtungen über die Oxydationsprozesse im Seeigelei. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 57 p. 1—16.** [Steigen des O-verbrauches nach Befruchtung um 6—7 faches. Keine grosse Differenz des O-verbrauches im 8- und im 32-Zellenstadium. Bis 10 fache Steigerung von O-verbrauch unbefruchteter Eier in alkalisch-hypertonischen Lösungen.]

06 **Lambert, Jules,** et **Paul Lemoine.** **39.5** (1162)
1907. Contributions à la géologie des colonies françaises. II. — Sur deux oursins nouveaux du jurassique inférieur de Madagascar. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 476—479,** 3 figg. [2 nn. spp. in: *Hypodiadema, Acrosalenia.*]

17207 **Lambert, J.** **39.5** (1162)
1908. Note sur les échinides du calcaire pisolithique du basin de Paris. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 201—202; Pt. 2 p. 281—292,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Cidaris, Circopeltis.*] (44.32,.36)

08 **Lambert, J.** **39.5** (117)
1907. Note sur quelques Echinides de la Haute-Garonne. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 695—723,** 3 pls. [13 nn. spp. in: *Salenia, Rachiosoma, Phymosoma, Goniopygus, Holectypus, Diplodetus, Linthia, Phymosoma, Nucleopygus, Echinocorys, Micropsis, Garumnaster* n. g., *Protobrissus* n. g.]

09 **Fourtau, R.** **39.5** (117)
1908. Note sur les Échinides fossiles recueillis par M. P. Bédé au Djebel Haïdoudi (Tunisie), au Nord-Ouest de Gabès, sur la route de Gabès à Gafsa. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 300—302.**

10 **Lambert, J.** **39.5** (117)
1908. Notes sur quelques Echinides de la Haute-Garonne. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 360—375,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Dorocidaris, Echinanthus.*]

11 **Lambert, J.** **39.5** (118)
1906. Description des Echinides fossiles de la province de Barcelone. 2me et 3me parties: Echinides des Terrains miocène et pliocène. Appendice: Genre *Hemiheliopsis.* **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 14 Mém. No. 24 p. 59—128,** 5 pls. [13 nn. spp. in: *Dorocidaris, Schizechinus, Scutella* 2, *Clypeaster* 3, *Echinolampas* 2, *Opissaster, Schizaster, Brissopsis, Hemiheliopsis* n. g.] (1182, 1183) (46.75)

17212 **Baquié, Georges.** **39.5** (1182)
1907. Sur les gisements à Echinides des environs de Nissan (Hérault). **Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Béziers Vol. 29 p. 63—68.**

17213 **Lambert, J.** 39.5 (1182)
1907/09. Description des Echinides fossiles des terrains miocéniques de la Sardaigne. **Mém. Soc. paléont. Suisse T. 34 No. 3, p. 1—70,** 5 pls. [15 nn. spp. in: *Cidaris* 2, *Dorocidaris*, *Sardocidaris* n. g., *Phormosoma*, *Centrostephanus, Diadema*, *Acropeltis*, *Psammechinus, Anapesus, Fibularia*, *Scutella* 2, *Tristomanthus*, *Schizaster*.] — **Vol. 35 No. 2 p. 71—142,** 6 pls. [21 nn. spp. in: *Schizaster* 3, *Hoïcopneustes*, *Pericosmus* 5, *Schizobrissus*, *Brissopsis* 2, *Kleinia*, *Manzonia*, *Prospatangus* 5, *Fibularia* 2.]

14 **Lecointre, H. D. P.** 39.5 (1182)
1907. Les formes inférieures de la vie dans les faluns de Touraine. — Echinides des faluns de la Touraine par J. Lambert. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 37 p. 25—27.**

15 **Weaver, Charles E.** 39.5 (1182)
1908. New Echinoids from the Tertiary of California. **Univ. California Publ. Geol. Vol. 5 p. 271—274,** 2 pls. [4 nn. spp. in: *Clypeaster*, *Scutella*, *Linthia, Schizaster*.]

16 **Mortensen, Th.** 39.5 (26)
1907. Echinoidea II. **Danish Ingolf-Exped. Vol. 4 No. 2,** 200 pp., 19 pls. [7 nn. spp. in: *Echinocyamus* 2, *Echinocardium* 2, *Brissopsis* 3 (1 n. var.). Protosternata n. subord. *Tripylaster* n. subg., *Echinosigra* n. g. pro *Pourtalesia* part., *Helgocystis* pro *P. carinata, Aeropsis* pro *Aerope* Thomson non Leach.] (26.1,.3) (67.8, 87)

17 **Döderlein, Ludwig.** 39.5 (26.8)
1905. Arktische Seeigel. **Fauna arctica Bd. 4 p. 373—394.**

18 **Cottreau, Jean.** 39.5 (69)
1908. Paléontologie de Madagascar. VI. — Les Échinides. **Ann. Paléont. T. 3 p. 145—188,** 5 pls., 17 figg. [6 nn. spp. in: *Acrosalena, Echinospatagus, Proraster, Hemiaster* 2, *Diplodetus*.] (1162, 117, 1181)

17219 **Meissner, Maximilian.** 39.5 (8)
1900/04. Echinoideen. **Ergebn. Hamburg. Magalhaens. Sammelr. Lief. 5 No. 1,** 18 pp., 1 fig., [*Echinus neumayeri* n. sp.] — Anhang. **Lief. 7 No. 1,** 1 p. (82.9, 83, 99)

20 **Lambert, J.** 39.5 Amphiope (1182)
1907. Recherches sur le Genre *Amphiope*. **Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Béziers Vol. 29 p. 49—62.** [*A. baquiei* n. sp.] (44.71,.84,.98)

21 **Bather, F. A.** 39.5 Archaeocidaris
1907/08. *Echinocrinus* versus *Archaeocidaris*. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 20 p. 452—456.** — The Name *Archaeocidaris* by J. W. Gregory. **(8) Vol. 1 p. 208.**

22 **Bather, F. A.** 39.5 Cidaris
1908. The Echinoid Name *Cidaris* and its Modern Application. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 284—288.**

23 **Bather, F. A.** 39.5 Cidaris
1908. The Genotype of *Cidaris*. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 2 p. 134—136.**

24 **Clark, Hubert Lyman.** 39.5 Cidaris
1908. The Type of *Cidaris*. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 532—533.**

25 **Tornquist, A.** 39.5 Diadematidae (1162)
1908. Die Diadematoiden des württembergischen Lias. **Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 60 p. 378—430,** 10 figg. [3 nn. spp. in: *Hemipedina, Diademopsis, Palaeopedina. Engelia* n. g. pro *Cidaris amalthii*.]

26 **Gregory, Emily Ray.** 39.5 Echinarachnius : 14.71
1908. The Skeletal Parts of the Sand-dollar. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 949.**

17227 **Fabiani, Ramiro.** 39.5 Echinolampas (1181)
1907. Anomalie negli ambulacri di un *Echinolampas*. **Atti Accad. Sc. Veneto-Trent.-Istriana N. S. Ann. 4 p. 75—78,** 2 figg.

17228 **Ritchie, James, and D. C. McIntosh.** **39.5 Echinus : 14**
1908. On a Case of Imperfect Development in *Echinus esculentus.* **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 646—661,** 1 pl., 5 figg. [Divergence from radial symmetry, (absence of portion of one of ambulacra). Bilaterally symmetrical, almost oval shape of ambitus.]

29 **Séguin.** **39.5 Glypticus :** 12.71
1908. Note sur des Anomalies dans l'Apex chez *Glypticus lamberti.* **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 248—250,** 3 figg.

30 **Pritchard, G. B.** **39.5 Linthia** (94.5)
1908. On the Occurrence of the Genus *Linthia* in Victoria, with description of a new species. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 21 p. 392—400,** 2 pls. [*L. mooraboolensis* n. sp.]

31 **Gosselet, J.** **39.5 Micraster** (117)
1906. Légende de la Feuille de Montreuil, feuille 6 de la Carte géologique de France au 80 millième suivie des Notes d'Excursions sur cette feuille et sur les parties voisines de la feuille d'Arras. **Ann. Soc. géol. Nord T. 35 p. 7—105.** [Appendice sur les *Micaster* de la craie.] (44.26,.27)

32 **Lambert, J.** **39.5 Plesiolampas** (1181)
1907. Sur un *Plesiolampas* de l'Afrique centrale communiqué par M. Paquier. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 693—695,** 1 pl. [*paquieri* n. sp.]

33 **Benham, W. B.** **39.5 Pseudechinus** (931)
1908. An Erroneous Echinodermal Identification. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 104—108,** 4 figg. [*Pseudechinus huttoni* n. sp.]

34 **Hall, T. S.** **39.5 Scutellina**
1908. On the Occurrence of a Marsupium in an Echinoid Belonging to the Genus *Scutellina.* **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 20 p. 140—142,** 1 fig.

17235 **Cottreau, et Alexat.** **39.5 Scutellina** (118)
1908. Sur une Scutelline nouvelle de l'Asie Centrale. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 358—359.** [*S. alexati* n. sp.]

36 **von Knaffl-Lenz, Erich.** **39.5 Strongylocentrotus :** 13.9
1908. Ueber die Beziehungen zwischen Lypoidverflüssigung und Cytolyse. **Arch. ges. Physiol. Bd. 123 p. 279—292.** [Direkte Beobachtungen der lipoidverflüssigenden Wirkung cytolytischer Agentien am Ei von *Strongylocentrotus,* alle diese Agentien rufen Membranbildung hervor.]

37 **Loeb, Jacques.** **39.5 Strongylocentrotus :** 13.9
1908. Qu'est-ce qu'une solution de saccharose isotonique pour les œufs de *Strongylocentrotus*? **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 246—249.**

38 **de Ribaucourt, Edouard.** **39.5 Toxopneustes**
1908. Oursins hexamètres. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 91—92.**

39 **Morgulis, Sergius.** **39.5 Toxopneustes :** 11.044
1908. The Effect of Alkaloids on the Early Development ef *Toxopneustes variegatus.* **Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 44 p. 131—146.**

40 **Gill, Theo.** **39.6**
1907. Holothurian Names. **Science N. S. Vol. 26 p. 185—186. —** by W. K. Fisher **p. 379—380. —** As to *Holothuria* by Hubert Lyman Clark **p. 549—550. —** by F. A. Bather **p. 670.**

41 **Clark, Hubert Lyman.** **39.6 :** 15.6
1902. The Breeding Habits of Holothurians. **3d Rep. Michigan Acad. Sc. p. 83—85.** 39.7,.8

17242 **Koehler, René, et Clément Vaney.** **39.6** (26.7)
1908. Holothuries recueillies par l'Investigator dans l'Océan Indien. Calcutta: Printed by Order of the Trustees of the Indian Museum 8°, 54 pp. 3 pls. 2 rup. [15 nn. spp.: *Holothuria* 3, *Phyllophorus* 2, *Cucumaria* 8, *Thyone* 2.] (54.1, 59.19) 39.7,.8

17243 **Hérouard, E.** **39.6** (26.9)
1906. Holothuries. **Result. Voyage Belgica Zool.,** 16 pp., 2 pls. 39.7,.8

44 **Vaney, Clément.** **39.7** (26)
1908. Les Holothuries recueillies par l'Expédition antarctique écossaise. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 290—299.** [21 nn. spp. in: *Synallactes, Peniagones* 3, *Benthodites* 3, *Euphronides, Psychropotes* 2 (1 n. var.), *Psolidium, Thyone, Cucumaria* 9.] (26.1,.9)

45 **Colgan, Nathaniel.** **39.7** (41.83)
1908. Some County Dublin Holothurians. **Irish Natural. Vol. 17 p. 69—71.**

46 **Augustin, Ernst.** **39.7** (52.1)
1908. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Über japanische Seewalzen. **Abh. Akad. Wiss. München math.-physik. Kl. Suppl. Bd. 2 No. 1,** 44 pp., 2 Taf., 26 figg. [15 nn. spp. in: *Holothuria, Stichopus* 4, *Synallactes, Bathyplotes, Benthogene, Cucumaria, Thyone, Psolidium, Psolus, Ankyroderma, Trochostoma* 2.]

47 **Koehler, R., et C. Vaney.** **39.7 Cucumaria**
1908. Une curieuse espèce de *Cucumaria* de l'Océan Indien (*Cucumaria bacilliformis* n. sp.). **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 257; Pt. 2 p. 723—724.** [Maximum de réduction des pédicelles.]

48 **Enriques, Paolo.** **39.7 Holothuria : 11**
1903. Digestione, circolazione e assorbimento nelle Oloturie. **Arch. zool. Napoli Vol. 1 p. 1—58,** 2 tav., 2 figg. 11.12,.32

49 **Edwards, Charles Lincoln.** **39.7 Holothuria : 11.5**
1908. Variation, Development and Growth in *Holothuria floridana* Pourtalès and in *Holothuria atra* Jäger. **Biometrika Vol. 6 p. 236—301,** 5 pls., 10 figg.

17250 **Edwards, Charles L.** **39.7 Holothuria : 14.7**
1907. The Order of Appearance of the Ambulacral Appendages in *Holothuria floridana* Pourtalès. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 775—776.**

51 **Kemna, Ad.** **39.7 Pelagothuria** (26)
1906. L'holothurie pélagique „*Pelagothuria.*" **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 87—92.** (26.1,.7)

52 **Pearse, A. S.** **39.7 Thyone : 11.044**
1908. Observations on the Behavior of the Holothurian, *Thyone briareus* (Leseur). **Biol. Bull. Vol. 15 p. 259—288,** 6 figg.

53 **Dendy, Arthur.** **39.8 Chirodota : 14.71**
1908. Note on the Spicules of *Chirodota geminifera,* Dendy & Hindle. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 30 p. 251.**

54 **Masterman, A. T.** **39.9 : 13.41**
1908. On the Diplochorda. Part V. — Certain Points in the Structure of *Tornaria.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 481—493,** 1 pl. [Natural group of Diplochorda comprised of at least three natural divisions: Enteropneusta, Pterobranchia and Rhabdopleura, (and possibly Phoronidea.) Enteropneusta are essentially Diplochorda, though this is disguised in adult by vacuolation of most of pharynx and production of large number of pharyngeal clefts.]

55 **Benham.** **39.9 Balanoglossus** (931)
1900. Note on the Occurrence of the Genus *Balanoglossus* in New Zealand Waters. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 32 p. 9—10,** 3 figg. [*B. olagoensis* n. sp.]

17256 **Davis, B. M.** **39.9 Dolichoglossus : 13**
1908. Contributions from the Laboratory of the Marine Biological Association of San Diego. XIX. The Early Life-History of *Dolichoglossus pusillus* Ritter. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 4 p. 187—226,** 5 pls. 13.11—.35

17257 **Ikeda, Iwaji.** **39.9 Glandiceps : 11.73**
1908. On the Swimming Habit of a Japanese Enteropneust, *Glandiceps hacksii* Marion. **Annot. zool. Japon. Vol. 6 p. 255—257.**

XXII. 59.4—4.5 Mollusca.

(Vide etiam: 11786, 11822—11825, 11827, 11829, 11830, 11832—11837, 11839—11842, 11844—11846, 11848—11850, 11852, 11854—11857, 11859, 11861—11880, 11884, 11886—11893, 11895—11902, 11905, 11906, 11909—11923, 11926—11932, 11934, 11937—11951, 11953—11961, 11963—11973, 11976—11990, 11992—11996, 11998, 11999, 12001—12007, 12009—12019, 12021—12032, 12034—12037, 12039—12041, 12044—12051, 12053—12056, 12058—12071, 12073—12075, 12077, 12079—12086, 12088—12099, 12101—12104, 12106—12115, 12117—12119, 12121—12129, 12131—12134, 12984, 13288—13290, 13296, 13297, 13368, 13392, 13393, 13414, 13435, 13437, 13658, 13915, 13922, 13984, 13993, 14021, 14025, 14028, 14202, 14205, 14333, 14389, 14505, 14832, 15258, 15433, 15443, 15449, 15472, 15473, 15482, 15487, 15713, 15723, 15744, 15862, 15864, 15873—15879, 15886—15891, 15893, 15894, 15896, 15897, 15904—15907, 15911, 15917, 15918, 15926, 15932, 15935, 15953, 15956—15960, 15962, 15965, 15968, 15969, 15971, 15975—15977, 15979, 15981, 15986, 15988, 15991, 15994, 15997, 15999, 16005, 16011, 16014, 16016, 16019, 16022, 16023, 16025, 16026, 16028, 16034, 16036, 16039, 16052, 16055, 16063, 16071, 16078, 16082, 16085—16087, 16089—16094, 16097, 16100, 16104, 16106, 16107, 16112, 16113, 16119, 16120, 16123.)

58 **Bacci, Pietro E.,** e **Ilio Bernardi.** **4**
1904/07. I Molluschi. **Riv. ital. Sc. nat. Anno 24 p. 33—38, 105—110; Anno 25 p. 10—15, 91—92, 109—115, 131—135; Anno 26 p. 44—48; Anno 27 p. 14—17.** 4.1,.32—.4

59 **Woodward, B. B.** **4**
1908. Annual Address by the President. Malacology versus Palaeoconchology. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 66—83.**

17260 **von Ihering, Hermann.** 4 : 01
1908. Some Notes on Malacological Nomenclature. **Science N. S. Vol. 27 p. 825—827. — by** Wm. H. Dall. **p. 827—828.**

61 **Sykes, E. R.** 4 : 091
1903. Digesta malacologica. No. II. A Summary of the Annals and Magazine of Natural History and its Forerunners. Part I. (1829—1863). London, William Wesley & Son. 8⁰ VII, 76 pp.

62 **Barthet, G.,** et **H. Bierry.** **4 : 11.32**
1908. Sur la digestion des hexotrioses. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 651—653.**

63 **Rajat, H.,** et **G. Péju.** **4 : 11.5**
1906. Relations entre les variations de forme et de taille des mollusques aquatiques et la température du milieu ambiant. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 129, 562—564.** 4.38

64 **Bowcott, Arthur E.** **4 : 11.57**
1897. Shell Colouration in British Extramarine Mollusca. **Trans. Oxford Univ. jun. scient. Club N. S. Vol. 1 p. 9—13.** 4.1,.32,.38

65 **Newton, R. Bullen.** **4 : 11.57**
1907. Relics of Coloration in Fossil Shells. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 7 p. 280—292,** 1 pl. 4.1,.32,.53

17266 **Carles, P.** **4 : 11.77**
1907. Le fluor dans les coquilles des mollusques non marins. **Proc. Verb. Soc. Sc. phys.-nat. Bordeaux 1906—07 p. 73—74. — C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1240.** 4.1,.38

17267 **Ariëns Kappers, C. U.** **4 : 14.78.5**
1907. Die Bildung künstlicher Molluskelschalen. Ein Beitrag zu HARTING's Versuchen über die künstliche Herstellung von Skeletten. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 166—176,** 4 figg.

68 **Marchand, Werner.** **4 : 14.9**
1907. Die latente Segmentierung der Mollusken. **Biol. Centralbl. Bd. 27** p. 721—728. [Stammform besass mindestens 2 Paar Gonaden, Kiemen und Coelomsäcke, also mit Kopf 3 Segmente. Beziehungen zur Chaetognatha.] 14.92

69 **M'Lellan, A.** **4 : 15.2**
1897. Shell Census Lists. **Trans. Stirling nat. Hist. antiq. Soc. Sess. 19 p. 99** — The Land and Fresh-water Shells of Stirlingshire. **p. 100—102.** 4.1,.32,.38

70 **Geyer.** **4 : 15.2**
1908. Ueber Flussanspülungen. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 82—90.**

71 **Marceau, F.** **4 : 18.6**
1908. Sur les fibres musculaires dites doublement striées obliquement. **Bibliogr. anat. Nancy T. 17 p. 108—114,** 9 figg. 4.1,.38,.55

72 **Smallwood, W. M.** 4 : 18.8
1906. Preliminary Report on the Cytology of Molluscan Nerve Cells. **Journ. comp. Neurol. & Psych. Vol. 16 p. 183—188,** 7 figg. 4.1,.35,.38

73 **Walcott, Charles D.** 4 (1121)
1908. Cambrian Geology and Palaeontology No. 5. Cambrian Sections of the Cordilleran Area. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 53 p. 167—230,** 10 pls. (71.1, 78.6, 79.2—.4) 4.32, 48

17274 **Lee, Willis T.** 4 (113)
1908. Notes on the Lower Paleozoic Rocks of Central New Mexico. **Amer. Journ. Sc. Vol. 26 p. 180—186.** 4.32, 48

75 **Reed, F. R. C.** 4 (114)
1908. New Fossils from the Bokkeveld Beds. **Ann. South Afric. Mus Vol. 4 p. 381—406,** 2 pls. [11 nn. spp. in: *Metoptoma*, *Bellerophon*. *Nuculites* 2 (1 var.), *Nuculana* 2, *Nucula*, *Grammysia*, *Leptodomus*, *Solenopsis*, *Rensselaeria*. 1 n. var. in *Scaphiocoelia*.] 4.1,.32,.4, 48

76 **Holroyd, W. F.,** and **J. Barnes.** 4 (115)
1896. On the Rocks and Fossils of the Yoredale Series of the Marsden and Saddleworth Valleys. **Trans. Manchester geol. Soc. Vol. 24 p. 70—99,** 13 figg. 4.1,.32,.52,.53, 48

77 **Barnes, J.,** and **W. F. Holroyd.** 4 (115)
1897. On the Occurrence of Lamellibranchiata, Gasteropoda and Cephalopoda in the Millstone Grit of South Yorkshire. **Trans. Manchester geol. Soc. Vol. 25 p. 184—191,** 4 pls. 4.1,.32,.53, 48

78 **Stobbs, John T.** 4 (115)
1905/06. The Value of Fossil Mollusca in Coal-Measure Stratigraphy. **Proc. Manchester geol. Mining Soc. Vol. 29 p. 323—344.** — Discuss. **Vol. 30 p. 73—80.** 4.1,.52,.53, 48

79 **Leuchs, Kurt.** 4 (115)
1908. Ueber einige Invertebraten aus dem Perm von Texas. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 684—690.** 4.1,.32,.52

80 **Diener, Karl.** 4 (116)
1907. Die Faunen der tibetanischen Klippen von Malla Johar (Zentral-Himalaya). **Sitz-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 116 Abt. 1 p. 603—614.** (1161, 1162) 4.1,.32,.52,.53

17281 **Diener, Carl.** 4 (116)
1908. Upper-Triassic and Liassic Faunae of the Exotic Blocks of Malla Johar in the Bhot Mahals of Kumaon. **Palaeont. indica (15) Vol. 1 No. 1,** 100 pp., 16 pls. [16 nn. spp. in: *Capulus, Discophyllites, Anatropites, Margarites, Juvavites, Griesbachites, Tibetites, Proclydonautilus, Grypoceras, Phylloceras* 5, *Rhacophyllites, Arietites.*] (1161, 1162) 4.1,.32,.52,.53,.58

17282 **Holland, T. H.** 4 (116)
1908. Note on Jurassic and Triassic fossils from Nepal. **Rec. geol. Surv. Suppl. Vol. 37 p. 136—138.** (1161, 1162) 4.1,.53,.58, 48

83 **Acker, Viktor.** 4 (1161)
1906. Die geologischen Verhältnisse des Csermosnyatales im Komitat Gömör. (Bericht über die montangeologische Aufnahme im Sommer 1904.) **Jahresber. ung. geol. Anst. 1904 p. 192—202.** 4.1,.32, 48

84 **Чернышевъ, Ѳ. Н. Tschernyschew, Th.** 4 (1161)
1907. Объ открытіи верхняго тріаса на сѣверномъ Кавказѣ. **Извѣстія Акад. Наукъ Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (6) T 1 p. 277—280.** [Sur la découverte du trias supérieur dans le Caucase du Nord.] 4.1, 48

85 **Diener, C.** 4 (1161)
1908. Note on some Fossils from the Sedimentary Rocks of Oman (Arabia). **Rec. geol. Surv. India Vol. 36 p. 156—163,** 1 pl. [*Myophoria omanica* n. sp.]

86 **Frech, Fritz, und Carl Renz.** 4 (1161)
1908. Neue Triasfunde auf Hydra und in der Argolis. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 25 p. 443—466,** 4 Taf., 7 figg. [2 nn. spp. in: *Japonites, Joannites.*] 4.1,.53

87 **Häberle, Daniel.** 4 (1161)
1908. Paläontologische Untersuchung triadischer Gastropoden aus dem Gebiet von Predazzo. **Verh. nat. med. Ver. Heidelberg N. F. Bd. 19 p. 247—631,** 5 Taf., 24 figg. [18 nn. spp. in: *Worthenia* 2, *Brochidium, Eucycloscala, Umbonium, Naticella* 2, *Capulus* (n. var.), *Colubrella* 2, *Chilocyclus, Acilia, Loxonema, Omphaloptycha* 2, *Protorcula, Palaeotriton, Gosselitina.* 5 nn. varr. in: *Collonia* 2, *Neritaria, Amauropsis. Trypanostylus.*] 4.2,.32,.38

17288 **v. Kerner, Fritz.** 4 (1161)
1908. Die Trias am Südrande der Svilaja Planina. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1908 p. 259—289.** 4.1,.32,.53, 48

89 **Simionescu, J.** 4 (1161)
1908. Ueber das Vorkommen der Werfener Schichten in Dobrogea (Rumänien). **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1908 p. 159—161.** 4.1,.52,.52, 48

90 **v. Wittenburg, Paul.** 4 (1161)
1908. Beiträge zur Kenntnis der Werfener Schichten Südtirols. **Geol. pal. Abh. Bd. 12 p. 251—289,** 5 Taf., 15 figg. [8 nn. spp. in: *Pecten* 5, *Pseudomonotis, Mysidioptera, Turbo.*] 4.1,.32,.53, 48

91 **v. Wittenburg, Paul.** 4 (1161)
1908. Einige neue Fossilien aus den Werfener Schichten Südtirols. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1908 Bd. 1 p. 16—21,** 1 Taf., 4 figg. [5 nn. spp. in: *Pseudomurchisonia, Pecten* 4.] 4.1,.32

92 **v. Wittenburg, Paul.** 4 (1161)
1908. Neue Beiträge zur Geologie und Paläeontologie der Werfener Schichten Südtirols, mit Berücksichtigung der Schichten von Wladiwostok. **Centralbl. Min. Geol. Pal 1908 p. 67—89,** 18 figg. [10 nn. spp. in: *Pecten* 3, *Pseudomonotis* 4, *Edentula, Turbo, Pseudomurchisonia.*] 4.1,.38

93 **Zeller, Friedrich.** 4 (1161)
1908. Beiträge zur Kenntnis der Lettenkohle und des Keupers in Schwaben. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 25 p. 1—134,** 3 Taf. [2 nn. spp. in: *Anoplophoria, Actaeonina.* 4 nn. varr. in: *Gervillia, Myophoria* 3.] 4.,1,.32,.37, 48

17294 **Cossmann, M.** 4 (1162)
1907. Troisième note sur le Bathonien de Saint-Gaultier (Indre). **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 225—253,** 2 pls., 4 figg. [10 nn. spp. in: *Planorbis, Zygopleura, Valvata, Collonia, Trochus, Chlamys* 2, *Lima* 2, *Arca.* 1 n. mut. in *Trapezium. Conorhytis* n. g. pro *Patella raduloides.*] 4.1,.32,.38

17295 **Nicklès, René.** 4 (1162)
1907. La série liasique dans la région de Tournemire (Aveyron). **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 569—583,** 2 figg. 4.1,.53,.58

96 **Boden, Karl.** 4 (1162)
1908. Die geologischen Verhältnisse der Veroneser Alpen zwischen der Etsch und dem Tale von Negrar. **Beitr. Pal. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 21 p. 179—210,** 1 Taf., 1 Kart., 17 figg. [2 nn. spp. in *Perisphinctes.*] 4.1,.53, 48

97 **Gentil, Louis.** 4 (1162)
1908. Esquisse géologique du massif des Beni Snassen. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 391—417,** 2 pls., 6 figg. 4.1,.53, 48

98 **Newton, R. Bullen,** and **G. C. Crick.** 4 (1162)
1908. On some Jurassic Mollusca from Arabia. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 2 p. 1—29,** 3 pls. [*Trochus arabiensis* n. sp.] 4.1,.32,.52,.53,.58

99 **Reed, F. R. Cowper.** 4 (1162)
1908. Sedgwick Museum Notes. Notes on Some Fossils from Nepal. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 256—261.** 4.1,.53,.58, 48

17300 **v. Siemiradzki, Josef.** 4 (1162)
1908. Neue Beiträge zur Fauna der jurassischen Klippen des Penninischen Klippenzuges (vorläufige Mitteilung). **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1908 p. 291—293.** 4.1,.32,.52,.53,.58, 48

01 **Halaváts, Julius.** 4 (117)
1906. Der geologische Bau der Umgebung von Kudsir-Csóra-Felsöpián. (Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1904.) **Jahresber. k. ung. geol. Anst. 1904 p. 127—140.** 4,1,.32,.37

17302 **Boule, M.,** et **A. Thevenin.** 4 (117)
1907. Sur de nouveaux fossiles de la côte de Madagascar. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 314—315.** 4.1,.32, 48

03 **Halaváts, Julius.** 4 (117)
1907. Geologischer Bau der Umgebung von Szászsebes. (Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1905.) **Jahresber. k. ung. geol. Anst. 1905 p. 82—197.** 4.1,.32,.37

04 **Lemoine, Paul.** 4 (117)
1907. Fossiles crétacés de la côte et de Madagascar. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 480.** 4.1,.32

05 **Pellat, Edm.,** et **M. Cossmann.** 4 (117)
1907. Le Barrêmien supérieur à faciès urgonien de Brouzet-lez-Alais (Gard). — Notice stratigraphique. Description des Gastropodes et Pélécypodes, par M. Cossmann. **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 15 Mém. No. 37,** 42 pp., 6 pls., 9 figg. [26 nn. spp. in: *Pseudonerinea, Phaneroptyxis, Nerinea, Chenopus, Diatinostoma, Microschiza, Pseudomelania* 2, *Vanikoropsis, Neritopsis, Nerita, Neritodomus, Turbo, Caliomphalus, Rothpletzella, Ataphrus, Cyprina, Cardium* 2, *Corbis* 2, *Cyclopellatia* n. g., *Cardita, Parallelodon, Mytilus, Perna.*] 4.1,.32

06 **Roessinger, G.** 4 (117)
1908. Fossiles erratiques dans la région de La Côte. **Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 25 p. 89—90.** 4.1,.53, 48

07 **Shimer, H. W.,** and **Mildred E. Blodgett.** 4 (117)
1908. The Stratigraphy of the Mt. Taylor Region, New Mexico. **Amer. Journ. Sc. Vol. 25 p. 53—67.** [2 nn. varr. in: *Inoceramus, Turritella*] 4.1,.32,.37,.53

08 **Wepfer, E.** 4 (117)
1908. Die nördlichen Flyschzone im Bregenzer Wald. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 27 p. 1—71,** 1 Taf., 1 Kart., 2 figg. 4.1,.32,.53

17309 **Bellini, R.** 4 (118)
1902. I Molluschi di alcuni depositi Elveziani presso S. Genesio (Torino). **Boll. Natural. Siena Anno 22 p. 112—116.** (1181, 1182) 4.1,.2,.32,.4

17310 **Hutton, F. W.** 4 (118)
1905. Three New Tertiary Shells. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 472—473,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Pleurotoma, Mitra, Pecten.*]
4.1,.32

11 **Arnold, Ralph.** 4 (118)
1906. Geological Reconnaissance of the Coast of the Olympic Peninsula. Washington. **Bull. geol. Soc. America Vol. 17 p. 451—468,** 9 pls., 4 figg.
4.1,.2,.32

12 **Arnold, Ralph.** 4 (118)
1908. New and Characteristic Species of Fossil Mollusks from the Oil-Bearing Tertiary Formations of Santa Barbara County, California. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 419—447,** 9 pls. [13 nn. spp. in: *Pecten* 2, *Purpura, Modiolus, Lymnaea, Drillia* 2, *Nassa, Leda, Spirula* (1 n. var.), *Puncturella, Venericardia, Psephidia.* 6 nn. varr. in: *Turritella, Bathytoma, Cancellaria, Ocinebra, Phacoides, Mitramorpha.*]
(1181—1183) 4.1,.32,.38

13 **Volz, Emil.** 4 (118)
1908. Beiträge zur Molluskenfauna des Ober-Elsass (Fossile Schnecken und Muscheln der Umgebung von Mülhausen). **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Jahrg. 40 p. 97—100.** [*Melanopsis percarinata* n. sp.]
(1181—1183) 4.1,.32,.38

14 **Fox, C. E.** 4 (1181)
1902. The Volcanic Beds of the Waitemata Series. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 452—493,** 2 pls. 4.1, 47.1, 48

17315 **Cossmann, M.** 4 (1181)
1906. Appendice No. 4 au Catalogue illustré des coquilles fossiles de l'éocène des environs de Paris. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 186—286.** [77 nn. spp. in: *Gastrochoena, Basterotia, Diplodonta, Erycina, Crassatella* 2, *Parisiella, Avicula, Perna, Plicatula, Pulsellum, Fissurella* (Plateau i. l.), *Rimula* 2, *Bonnetia* n. g., *Monodonta, Collonia* 2, *Syrnola* 2, *Odontostomia, Eulima, Adeorbis, Rotellorbis, Ampullina, Lamellaria, Berellaia* 2, *Craspedopoma, Dissostoma, Hartmannia, Assiminea, Bithinia, Stenothyra, Rissoa* 2, *Pseudotaphrus, Chevallieria, Litiopa* (Pezant i. l.), *Solarium, Littorina* (1 n. var.), *Lacuna, Semisinus, Melanopsis, Pyrgulifera, Cornetia, Coecum, Tuba, Scaliola, Vermetus, Planaxis, Rhinoclavis, Cerithiopsis, Trifois, Amphiperas, Murex, Bulbifusus, Clavilithes* (Chévedille i. l., 1 n. var.), *Mitra* 2 (1 Ch. i. l.), *Conomitra, Actaeon* (1 n. var.), *Actaeonidea, Bullinella, Roxania, Amphisphyra, Siphonaria, Stolidoma, Glandina, Helix* 2, *Partula, Bulimus* 2, *Zua, Pupa, Rillyia. Pachysyrnola, Cirsomphalus* nn. subgg. 2 nn. varr. in: *Rissoina, Limnaea.*] 4.1,.2,.32,.37,.38

16 **Aldrich T. H.** 4 (1181)
1907. Some New Eocene Fossils from Alabama. **Nautilus Vol. 21 p. 8—11,** 1 pl. [9 nn. spp. in: *Terebratulina, Turbonilla* 2, *Cerithiopsis, Mathilda* 2, *Scala* 2, *Fissurella.*] 4.32, 48

17 **Boussac, Jean.** 4 (1181)
1907. La limite de l'Eocène et de l'Oligocène. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 400—411.** 4.1,.32,.37

18 **Henderson, Junius.** 4 (1181)
1907. Scientific Expedition to Northeastern Colorado. **Univ. Colorado Stud. Vol. 4 p. 145—165,** 2 pls., 2 figg. [Account of the Collections made.] 4.1,.32

19 **Douvillé, Henri.** 4 (1181)
1908. Oligocène des environs de Tolède. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 17—18.** 4.1,.32

17320 **Pezant, Aym.** 4 (1181)
1908. Mollusques fossiles de Monneville (Oise). **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 132—138, 158—161, 173—178, 198—202, 224—229.** [1 n. sp. in *Latirus,*] 4.1,.32,.37

17321 **Woodward, B. B.** 4 (1181)
1908. Notes on the Drift and Underlying Deposits at Newquay, Cornwall. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 10—18, 80—87,** 2 figg.
4.1,.32,.38

22 **Forir, H.** 4 (1182)
1907. Les Lignites du Rhin dans le Limbourg néerlandais. **Ann. Soc. géol. Belgique T. 34 p. B 55—B 58.** 4.1,.32

23 **Boettger, O.** 4 (1182)
1908. Die fossilen Mollusken der Hydrobienkalke von Budenheim bei Mainz. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Bd. 40 p. 145—157.** [2 nn. spp. in: *Leucochroa*, *Hydrobia*. 1 n. mut. in *Pupilla*.] 4.1,.32,.38

24 **Degrange-Touzin.** 4 (1182)
1908. Liste complémentaire de fossiles recueillis dans les environs d'Orthez (Basses-Pyrénées). **Actes Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. 45—50.**
4.1,.32

25 **Schad, Joseph.** 4 (1182)
1908. Beitrag zur Kenntnis des Tertiärs am Landgericht und Hochsträss. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. 249—304,** 1 Taf. 2 figg. 4.1,.32,.38

26 **Murdoch, R.** 4 (1183)
1900. Description of some New Species of Pliocene Mollusca from the Wanganui District, with Notes on other Described Species. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 32 p. 216—221,** 1 pl. [6 nn. spp. in: *Actaeon*, *Trophon*, *Pleurotoma* (1 n. var.), *Clathurella* *Odostomia*, *Lacuna*.]
4.1,.32,.37

27 **Bullen, R. Ashington.** 4 (1183)
1903. A Late Keltic Cemetery at Harlyn Bay. **South.-East. Natural. Vol. 8 p. 27—42,** 8 figg. [Shells. General considerations on pre-pleistocene distribution.] 4.1,.38

17328 **Kadić, Ottokar.** 4 (1183)
1907. Die geologischen Verhältnisse des Fekete-Köröstales zwischen Vaskon und Belényes. (Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1905.) **Jahresber. k. ung. geol. Anst. 1905 p. 112—121.**
4.1,.32

29 **Martinelli, Alfredo.** 4 (1183)
1907. La Galleria di Gattico ed i suoi fossili pliocenici. Contributo al catalogo della fauna del Mare pliocenico prealpino. **Atti Soc. toscana Sc. nat. Mem. Vol. 23 p. 160—226,** 1 fig. [*Nassa gatticensis* n. sp.]
4.1,.2,.32,.37

30 **Roman, F.** 4 (1183)
1907. Sur un nouveau gisement pliocène aux environs de Nîmes. **Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Nîmes T. 34 p. 43—53.** 4.1,.32

31 **Lörenthey, Irmé.** 4 (1183)
1908. A Tihanyi Fehérpart pannoniai rétegeiröl. **Földt. Közlöny Köt. 38 p. 679—686.** — Über die pannonischen Schichten des Fehérpart bei Tihany. **p. 716—724.** 4.1,.32,.38

32 **Vitális, István.** 4 (1183)
1908. A Tihanyi Fehérpart pliocénkorú rétegsora és faunája. **Földt. Közlöny Köt. 38 p. 665—678,** 1 tab. — Die pliozäne Schichtenreihe des Fehérpart bei Tihany und deren Fauna. **p. 701—716,** 1 Taf. 4.1,.32,.38

33 **Wotton, F. W.** 4 (119)
1896. [Shells from the Site of the Barry Docks.] **Rep. Trans. Cardiff Natural. Soc. Vol. 28 p. 90—93.** 4.1,.32,.38

17334 **Horne, John,** and **B. N. Peach.** 4 (119)
1898. A Shell Mound at Tongue Ferry. **Trans. Inverness scient. Soc. Field Club Vol. 4 p. 29—35.** 4.1,.32

17335 **Kennard, A. S., and B. B. Woodward.** 4 (119)
1905. The Extinct Postpliocene non-marine Mollusca of the South of England. **South-East. Natural. Vol. 10 p. 14—24.** 4.1,.32,.38

36 **Horusitzky, Heinrich.** 4 (119)
1906. Ueber die agrogeologischen Verhältnisse des Gebietes zwischen dem Vágflusse und der kleinen Donau. (Bericht über die agrogeologische Detailaufnahme im Jahre 1904.) **Jahresber. k. ung. geol. Anst. 1904 p. 298—320,** 2 figg. 4.1,.32,.38

37 **Böse, E[milio].** 4 (119)
1907. Sobre algunos fósiles pleistocénicos en la Baja California, recogidos por el Dr. E. Angermann. **Parergon. Inst. geol. Mexico T. 2 p. 41—45.** 4.1,.32

38 **Horusitzky, Heinrich.** 4 (119)
1907. Ueber die Umgebung von Szempcz und Nagyleg. (Bericht über die agrogeologische Detailaufnahme im Jahre 1905.) **Jahresber. k. ung. geol. Anst. 1905 p. 236—244.** 4.1,.32,.38

39 **Schepman, M. M.** 4 (119)
1907. Mollusken aus posttertiären Schichten von Celebes. **Samml. geol. Reichsmus. Leiden Bd. 8 p. 153—203,** 4 Taf. [18 nn. spp. in: *Conus, Drillia* 3, *Cacellaria, Turricula* 2, *Nassa* 2, *Cypraea, Cerithium, Clava, Natica, Obeliscus, Turbo, Modiola, Chlamys, Amussium,*] 4.1,.32

40 **Steusloff, Ulrich.** 4 (119)
1907. Beiträge zur Fauna und Flora des Quartärs in Mecklenburg. **Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 61 p. 68—103,** 1 Taf. 4.1,.32,.38

17341 **Vohland, Albert.** 4 (119)
1907. Die Land- und Süsswassermollusken des Triebisch-Fluss- und Bachgebietes mit Berücksichtigung der im Robschützer Kalktuff vorkommenden Fossilien. **Sitz.-Ber. nat. Ges. Leipzig Jahrg. 33 p. 30—77.** [1 n. form. in *Daudebardia.*] 4.1,.38

42 **Clessin, S.** 4 (119)
1908. Die Tuffablagerung im Tale der schwarzen Laaber. **Ber. nat. Ver. Regensburg Heft 11 p. 1—22,** 5 figg. 4.1,.32,.38

43 **Hilbert.** 4 (119)
1908. Die Molluskenfauna des Diluviums der Provinzen Ost- und Westpreussen. **Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 48 p. 371—378.** (43.11,.12) 4.1.32,.38

44 **Kaldhol, H.** 4 (119)
1908. Et bidrag til faunaen i Vestlandets kvartærafleiringer. **Bergens Mus. Aarbog 1908 No. 6,** 47 pp., 2 pls. 4.1,.31,.32

45 **Kennard, A. S., and B. B. Woodward.** 4 (119)
1908. On the Mollusca of Some Holocene Deposits of the Thames River System. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 90—96.** (42.1,.29,.57,.67) 4.1,.32,.38

46 **Kolderup, Carl Fred.** 4 (119)
1908. Bergensfeltet og tilstodende trakter i senglacial og postglacial tid. **Bergens Mus. Aarbog 1907 No. 14,** 266 pp. 4.1,.31,.32

47 **Knight, G. A. Frank.** 4 (26.1)
1900. Collecting Trip in S. S. „Garland". **Commun. Millport biol. Stat. Vol. 1 p. 9—13.** — List of Mollusca. **p. 14—22.** 4.1,.2,.31,.32,.37

17348 **Pelsener, Paul.** 4 (26.1)
1906. Biscayan Plankton Collected during a Cruise of H. M. S. 'Research', 1900. Part VII. — Mollusca (exluding Cephalopoda). **Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. Vol. 10 p. 137—153,** 3 pls. [2 nn. spp. in: *Peraclis, Fowlerina* n. g.] Note on the Distribution of the Mollusca by G. Herbert Fowler **p. 154—157.** 4.32,.34,.4

17349 **Dall, William Healey.** 4 (26.5)
1907. Descriptions of New Species of Shells, chiefly Buccinidae, from the Dredgings of the U. S. S. „Albatross“ during 1906, in the Northwestern Pacific, Bering, Okhotsk, and Japanese Seas. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 139—173.** [60 nn. spp. in: *Pleurotomella, Buccinum* 24, *Chrysodomus* 7 (2 nn. varr.), *Tritonofusus* 7, *Molmia* 3, *Volutopsius* 2 (2 nn. varr.), *Liomesus, Boreotrophon, Metula, Galeodea, Astraea, Basilissa, Microgaza, Cocculina, Dentalium, Nucula, Pecten, Crenella* 2, *Modiolaria, Liocyma, Pholadomya.*] 4.1,.2,.32

50 **Comber, E.** 4 (26.7)
1906. A List of the Marine Mollusca in the Bombay Natural History Society's Collection. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 207—218.** 4.1,.2,.32,.37,.38,.52,.56

51 **Melvill, James Cosmo,** and **Robert Standen.** 4 (26.9)
1908. The Marine Mollusca of the Scottish National Antarctic Expedition. **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 46 p. 119—157,** 1 pl. [21 nn. spp. in: *Tugalia, Littorina, Lacuna, Rissoa* 2, *Cerithiopsis* (Strebel i. l.), *Trophon* (St. i. l.), *Nassa, Chrysodomus* 2, *Columbarium, Dentalium, Arca, Lissarca, Modiolarca, Pecten* 2, *Amussium, Lima, Scacchia, Cuspidaria. Kellia lamyi* n. nom. pro *K. australis* Lamy non Deshayes.] (729, 82.9) 4.1,.2,.32

52 **Vohland, Albert.** 4 (4)
1908. Streifzüge im östlichen Erzgebirge. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Bd. 40 p. 163—173.** (43.21,.71) 4.1,.38

53 **Mabille, J.** 4 (403)
1897. Notitiæ malacologicæ. **Bull. Soc. philom. Paris (8) T. 9 p. 78—102.** [11 nn. spp. in: *Surcula, Mitra, Paludestrina, Vitrina, Helix* 6, *Bulimus. Teneritia* n. g. pro *Berendtia digueti* et *minorina.*] (46.85, 64, 79.4) 4.1,.32,.38,.58

17354 **M'Dougall, G[ilbert].** 4 (41.3)
1896/98. Third Report on the Land and Freshwater Shells of Perth South and Clackmannan. **Trans. Stirling nat. Hist. antiq. Soc. Sess. 18 p. 140—142.** — Fourth List. **Sess. 20 p. 138—139.** (41.32,.36) 4.1,.32,.38

55 **M'Lellan, Andrew,** and **Gilbert M'Dougall.** 4 (41.3)
1898. Comparative Statement of the Land and Fresh-water Shells of the Vice County of Stirling and the Vice County of Perth (South) and Clackmannan. **Trans. Stirling nat. Hist. antiq. Soc. Sess. 20 p. 136—137.** 4.1,.32,.38 (41.32,.35,.36)

56 **M'Lellan, A[ndrew].** 4 (41.36)
1896. Notes on the Occurrence of *Dreissensia polymorpha, Testacella haliotidea,* and *Bulimus* (*Stenogyra*) *goodallii* in Stirlingshire. **Trans. Stirling nat. Hist. archaeol. Soc. Sess. 18 p. 129—136.** 4.1,.38

57 **Knight, G. A. Frank.** 4 (41.38)
1908. Notes on the Natural History, Geology, and Antiquities of Duror, Argyllshire. **Trans. Perthshire Soc. nat. Sc. Vol. 4 p. 213—228.** [Molluscs.] 4.1,.32

58 **Evans, William.** 4 (41.45)
1897. A List of Land and Fresh-Water Mollusca collected in the Eastern part of Berwickshire. **History Berwick. Natural. Club Vol. 15 p. 170—174.** 4.1,.38

59 **Lucas, B. R.** 4 (41.72)
1908. The result of six hours collecting in Sligo, Easter, 1906. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 219.** 4.1,.32,.38

60 **Stelfox, W. A.** 4 (41.74)
1907. Some Notes on the Land and Freshwater Mollusca of Galway and District. **Irish Natural. Vol. 16 p. 353—364.** 4.1,.32,.38

17361 **Edwards, Thomas.** 4 (42)
1897. Notes of British Conchology. **Trans. Leicester liter. philos. Soc. Vol. 4 p. 371—373.** (41.17,.25, 42.23,.33,.35,.54) 4.1,.32,.38

17362 **Pannell, Charles.** 4 (42.21)
1903. A Short Acconnt of the Land and Freshwater Mollusca of Haslemere Surrey. **Science Paper No. 2 Haslemere micr. nat. Hist. Soc.,** 18 pp. 4.1,.32,.38

63 **Eyre, W. L. W.** 4 (42.27)
1898. Further Notes on the Mollusca of North Hants. **Pap. Proc. Hampshire Field Club Vol. 3 p. 67—70.** 4.1,.38

64 **Swanton, E. W.** 4 (42.31)
1908. The Mollusca of Wiltshire. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 129—133, 173—190.** 4.1,.32,.38

65 **Marquand, E. D.** 4 (42.34)
1902. The Marine Shells of Guernsey and the Lesser Channel Islands. **Rep. Trans. Guernsey Soc. nat. Sc. Vol. 4 p. 70—86.**
4.1—.32,.35—37,.56,.58

66 **Tomlin, J. R.** 4 (42.38)
1908. The Land-shells of Lundy Island. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 120—122.** 4.1,.38

67 **Boycott, Arthur E., and Ernest W. W. Bowell.** 4 (42.44)
1900. Contributions towards a Fauna of Herefordshire. Mollusca. **Trans. Woolhope Natural. Field Club 1898/99,** 104 pp. — Addendum. **1898/99 p. 180.** 4.1,.32,.38

68 **Masefield, John R. B.** 4 (42.46)
1902. The Land and Fresh-Water Mollusca of Staffordshire. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 36 p. 47—64.**
4.1,.32,.38

69 **Bullen, G. E.** 4 (42.58)
1907. Notes on Land and Fresh-water Mollusca observed in the Neighbourhood of St. Albans. **Trans. Hertfordsh. nat. Hist. Soc. Vol. 13 p. 11—13.** 4.1,.32,.38

17370 **Mayfield, Arthur.** 4 (42.61)
1896. The Mollusca of Norfolk. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 6 p. 185—189.** 4.1,.2,.31,.32,.38

71 **Mayfield, Arthur.** 4 (42.64)
1902. The Mollusca of a Suffolk Parish. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 348—352.** 4.1,.32,.38

72 **Greene, Carleton.** 4 (42.64)
1903. List of the Marine Mollusca Recorded as Found in Suffolk. **Proc. Suffolk Inst. Archaeol. nat. Hist. Vol. 11 p. 320—323.** — Additions and Corrections to Suffolk Land and Freshwater Shells. **p. 324—325.**
4.1,.32,.35—.38,.58

73 **Mayfield, A[rthur].** 4 (42.64)
1908. The Marine and Estuarine Mollusca of Suffolk. **Journ. Ipswich Field Club Vol. 1 p. 5—9.** 4.1—.32,.36,.37,.58

74 **Jackson, Wilfrid.** 4 (42.72)
1907/08. Bibliography of the Non-Marine Mollusca of Lancashire. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 49—54, 69—79, 124—128, 147—156, 218—219.**

75 **Beeston, Harry.** 4 (42.72)
1908/09. The Land and Freshwater Mollusca of Grange-over-Sands. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 193—208, 241—249, 1 pl.** 4.1,.32,.38.

76 **Crowther, John Edward.** 4 (42.74)
1899. On the Mollusca of the Parish of Halifax. **Halifax Natural. Vol. 4 p. 45—47.** 4.1,.32,.38

17377 **Petch, T.** 4 (42.74)
1901. Notes on the Distribution of Land and Fresh Water Mollusca in Holderness. **Trans. Hull scient. Field Natural. Club Vol. 1 p. 98—104.**
4.1,.32,.38

17378 **Crowther, John E.** 4 (42.74)
1903. A List of the Mollusca of the Parish of Halifax. **Halifax Natural. Vol. 8 p. 48—52.** 4.1,.32,.38

79 **Petch, T.** 4 (42.74)
1904. The Published Records of the Land and Fresh Water Mollusca of the East Riding, with Additions. **Trans. Hull scient. Field Natural. Club Vol. 3 p. 121—172,** 2 pls., 1 fig. 4.1,.32,.38

80 **Thew,** (Mrs) **Edward.** 4 (42.82)
1897. List of Shells found on the Shore between Alnmouth and Amble Pier. **History Berwick. Natural. Club Vol. 15 p. 309—312.** 4.1,.31,.32,.58

81 **Hilbert, R.** 4 (43.1)
1908. Weitere Beiträge zur Preussischen Molluskenfauna. **Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 48 p. 155—167,** 1 Taf. (43.11,.12) 4.1,.32,.38

82 **Hilbert, R.** 4 (43.11)
1908. Die Molluskenfauna des Kreises Sensburg in Lebensgenossenschaften. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Jahrg. 40 p. 110—120.** 4.1,.32,.38

83 **Clessin, S.** 4 (43.34)
1908. Die Molluskenfauna des Auswurfs der Donau bei Regensburg. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 1—13,** 2 figg. [*Vallonia petricola* n. sp. 1 n. var. in *Cochlicopa.*] 4.1,.32,.38

84 **Clessin, S.** 4 (43.43)
1908. Die Molluskenfauna des Reinauswurfes bei Speyer. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Jahrg. 40 p. 120—127.** [*Hyalina rhenanus* n. sp.] 4.1,.32,.38

17385 **Geyer, D.** 4 (43.47)
1908. Beiträge zur Molluskenfauna Schwabens II. Vallonien. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. 305—330.** [2 nn. spp. in *Vallonia.*] 4.1,.32,.38

86 **Schlesch, Hans.** 4 (43.51)
1907. Mollusken-fauna von das (dem) Dorf Rödding in Nordschleswig (Deutschland.) **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 45—51,** 1 fig. [*Carychium sexdentatum* n. sp. 1 n. var. in *Helix.*] 4.1,.32,.38

87 **Boettger, Caesar R.** 4 (43.58)
1908. Die Molluskenfauna des Mains bei Frankfurt einst und jetzt. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 17—24.** 4.1,.32,.38

88 **Paulstich, D.** 4 (43.58)
1908. Verzeichnis der im Kreise Hanau vorkommenden Schnecken und Muscheln. **Festschr. 100 jähr. Best. Wetterau.-Ges. ges. Naturk. Hanau a. M. p. 78—83.** 4.1,.38

89 **Köhler, A.** 4 (43.71)
1908. Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna des böhm. Riesengebirges. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Jahrg. 40 p. 25—31.** 4.1,.32,.38

90 **Petrbok, J.** 4 (43.71)
1908. Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna von Böhmen. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Jahrg. 40 p. 178—179.** 4.1,.32,.38

91 **Bellini, Raffaello** 4 (45.73)
1907. Etudes de malacologie napolitaine. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 7—26.** 4.1,.32,.38

17392 **Adams, Lionel E.** 4 (47)
1908. Conchological Notes from Russia. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 170—172.** (47.4,.7) 4.,1,.32,.38

17393 **Lindholm, W. A.** 4 (47)
1908. Materialien zur Molluskenfauna von Südwestrussland, Polen und der Krim. **Mém. Soc. Natural. Nouv. Russ. T. 31 p. 199—232.** [3 nn. spp. in: *Amalia, Buliminus, Neutina* (1 n. var. 3 nn. form.). 4 nn. varr. in: *Xerophila, Gulnaria, Lithoglyphus, Succinea.*] (47.6,.7) 4.1,.32,.38

94 **Lamy, Ed.** 4 (48.3)
1908. Liste des Mollusques recueillis par M. Ch. Gravier à Bergen (Norvège) [1908]. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 380—383.** 4.1—.32,.36,.37, 48

95 **Christensen, Severin.** 4 (48.9)
1907. Om den jydske Vestkysts Molluskfauna og om tre for vor Fauna nye Mollusker. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn (7) Aarg. 9 p. 11—18.** 4.1,.32

96 **Schlesch, Hans.** 4 (48.9)
1907. Mollusken-Fauna Himmelbjerg und Umgebung. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 52—57.** [2 nn. varr. in *Limnaea.*] 4.1,.32,.38

97 **Schlesch, Hans.** 4 (48.9)
1907. Kleinere Mitteilungen. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 160.** [Zur Molluskenfauna Dänemarks.] 4.1,.38

98 **Schlesch, Hans.** 4 (48.9)
1907. Neuheiten zur Fauna Dänemarks. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 161—162.** [7 nn. varr. in: *Anodonta, Helix* 2, *Cyclostoma* 2, *Melampus, Limnaea.*] 4.1,.32,.38

17399 **Schlesch, Hans.** 4 (48.95)
1906. Fauna der Insel Bornholm (Königreich Dänemark). **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 175—185.** [Mollusken. 3 nn. varr in: *Stenogyra, Physa* 2.] 4.1,.32,.38

17400 **Schlesch, Hans.** 4 (48.95)
1907. Beitrag zur Mollusken-Fauna der Insel Bornholm. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 148—160,** 1 fig. 4.1,.32,.38

01 **Godet, Paul.** 4 (494)
1907/08. Catalogue des mollusques du canton de Neuchâtel et des régions limitrophes des canton de Berne, Vaud et Fribourg. **Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 34 p. 97—160,** 2 pls. — Les mollusques neuchâtelois. **C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. p. 89—92; Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. p. 71; Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 24 p. 502—505.** 4.1,.32,.38

02 **Preston, H. B.** 4 (5)
1908. Descriptions of New Species of Marine and Freshwater Shells in the Collection of the Indian Museum, Calcutta. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 45—48.** [8 nn. spp. in: *Bittium, Gottonia, Bithynia, Odostomia, Miralda, Limnaea, Unio, Corbicula.*] (53.5, 54.1,.2,.87, 59.1,.19) 4.1,.32,.38

03 **Pilsbry, H. A., and Y. Hirase.** 4 (52)
1908. New Land and Fresh-Water Mollusca of the Japanese Empire. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 31—36,** 1 fig. [7 nn. spp. in: *Cyclotus, Spiropoma, Diplomatina, Eulota* (1 n. subsp.), *Pythia* 2, *Pisidium.* 1 n. subsp. in *Ena.*] (52.1,.2,.4,.8,.9) 4.1,.32,.4

04 **Schlesch, Hans.** 4 (54)
1908. New varieties of *Nanina berlangeri* and *Corbicula fluminalis*, Müller, from India. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 108.** [2 nn. varr. in: *Nanina, Corbicula.*] (54.2,.8) 4.1,.38

17405 **Sturany, R.** 4 (56)
1905. Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien). Von Dr. Arnold Penther und Emerich Zederbauer. Schalentragende Mollusken. **Ann. Hofmus. Wien Bd. 20 p. 295—307,** 10 figg. (56.1,.3,.4) 4.1,.32,.38

17406 **Dalgliesh, Gordon.** 4 (59.1)
1907. The Freshwater Mollusca of Tirhoot, Bengal. **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 955—956.** 4.1,.32,.38

07 **Dautzenberg, Ph., et H. Fischer.** 4 (59.9)
1908. Liste des Mollusques récoltés par M. Mansuy en Indo-Chine et description d'espèces nouvelles. **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 169—217,** 1 fig. [16 nn. spp. in: *Chloritis, Satsuma* 3, *Buliminus, Clausilia* 2, *Prosopeas, Pseudopeas, Tortaxis, Opisthoporus* 2, *Myxostoma, Cyclophorus, Eupupina, Unio.* 10 nn. varr. in: *Camaena* (Möllendorff i. l.), *Neocepolis* 5, *Ganesella, Melania, Paludina* 2.] 4.1,.32,.38

08 **Mabille, Jules.** 4 (6)
1901. Testarum novarum diagnoses. **Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 3 p. 56—58.** [8 nn. spp. in: *Syrnolopsis, Assiminea* 2, *Reymondia, Achatina, Clementia, Corbicula, Burtonia.*] (52, 67.5,.8, 69.5) 4.1,.32,.38

09 **Dautzenbeng, Ph.** 4 (6)
1907. Description de coquilles nouvelles de diverses provenances et de quelques cas tératologiques. **Journ. Conch. Paris Vol. 55 p. 327—341.** [8 nn. spp. in: *Streptostyla* n. g., *Achatina, Vitrea, Subemarginula, Meretrix, Ampelita, Pachydrobia.*] (51.3, 65, 67.5, 69, 72, 932) 4.1,.32,.38

10 **Smith, Edgar A.** 4 (6)
1908. Descriptions of New Species of Fresh-Water Shells from Central Africa. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 12—15,** 5 figg. [5 nn. spp. in: *Giraudia, Vivipara, Cleopatra, Unio, Mutela.*]
(67.5,.8, 68.9) 4.1,.32

11 **Germain, Louis.** 4 (61.1)
1908. Etude sur les Mollusques recueillis par M. Henri Gadeau de Kerville pendant son voyage en Khoumirie (Tunisie). **Voyage zool. Khroumirie (Tunisie) Gadeau de Kerville p. 129—296,** 9 pls. [3 nn. varr. in: *Agriolimax* 2, *Helix.*] 4.1,.32,.38

17412 **Smith, Edgar A.** 4 (62)
1908. On the Mollusca of Birket el Qurun, Egypt. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 9—11.** 4.1,.32,.38

13 **Neuville, H., et R. Anthony.** 4 (63)
1908. Recherches sur les mollusques d'Abyssinie, matériaux de la collection Maurice de Rothschild. **Ann. Sc. nat. Zool. T. 8 p. 241—339,** 3 pls., 35 figg. [5 nn. spp. in: *Stenogyra, Clausilia, Bulimus, Nanina, Ennea.* 1 n. var. in *Limicolaria.*] 4.1,.32,.38

14 **Lamy, Ed.** 4 (66)
1908. Liste des coquilles marines recueillies par M. A. Chevalier sur la côte occidentale africaine (1900—1907). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 285—289.** (66.3,.6) 4.1,.32,.37

15 **Germain, Louis.** 4 (66.6)
1908. Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. A. Chevalier à la Côte d'Ivoire (1907). **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 95—115,** 1 pl. [*Antemonopsis* n. subg.] 4.1,.32,.38

16 **Germain, Louis.** 4 (66.6)
1908. Contributions à la Faune malacologique de l'Afrique Equatoriale. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 124—127.** [3 nn. spp. in: *Streptaxis, Curvella, Pseudoglessula.* 1 n. var. in *Spatha. Artemonopsis* n. subg.]
4.1,.38

17 **Germain, Louis.** 4 (67)
1908. Mollusques du lac Tanganyika et de ses environs. **Mission Foà Paris p. 612—702,** 53 figg. (67.5,.8) 4.1,.32,.38

17418 **Dautzenberg, Ph.** 4 (67.6)
1908. Recolte malacologique de M. Ch. Alluaud en Afrique orientale (1903—1904). **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 1—34.** [11 nn. spp. in: *Enna* 2, *Vitrina, Buliminus, Mabilliella, Achatina, Succinea, Planorbis, Physa, Unio, Pseudocorbicula* n. g. 1 n. var. in *Melania. Cyclophoropsis* n. sect.]
4.1,.32,.38

17419 **Walker, Bryant.** 4 (7)
1900. The Origin and Distribution of the Land and Fresh-Water Mollusca of North America. **1st Rep. Michigan Acad. Sc. p. 43—61.**
4.1,.32,.38

20 **Dall, William Healey.** 4 (72)
1908. Descriptions and Figures of Some Land and Fresh-Water Shells from Mexico, believed to be New. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 35 p. 177—182,** 2 pls. [7 nn. spp. in: *Coelocentrum* (Dall & Bartsch), *Streptostyla* 3, *Euglandina*, *Anodonta*, *Lampsilis* (Simpson). *Crossostephanus* n. sect.]
(72.1,.3,.4) 4.1,.38

21 **Jackson, Henry, jr.** 4 (74.1)
1908. The Mollusca of North Haven, Maine. **Nautilus Vol. 21 p. 142—144.** 4.1,.2,.31,.32,.38

22 **Walker, R. D., and Wm. H. Coolidge, jr.** 4 (74.2)
1908. Mollusca of Keene, New Hampshire. **Nautilus Vol. 22 p. 32.**
4.1,.38

23 **Barnes, Ernest W.** 4 (74.5)
1906. A Preliminary List of the Marine Mollusca of Rhode Island. **36th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 30—37.**
4.1,.31,.32,.36—.38,.58

17424 **Weeks, Wm. H.** 4 (74.7)
1908. A Collecting Trip at Northport, N. Y. **Nautilus Vol. 22 p. 98—99.**
4.1,.31,.32

25 **Aldrich, T. H.** 4 (76)
1908. New Eocene Fossils from Alabama and Mississippi. **Nautilus Vol. 22 p. 74—76,** 1 pl. [7 nn. spp. in: *Kellia*, *Cancellaria*, *Corbula*, *Arca*, *Sigaretus*, *Verticordia*, *Lepton*. 1 n. var. in *Acteon*.] (76.1,.2) 4.1,.32,.37

26 **Strecker, John K.** 4 (76.4)
1908. The Mollusca of McLennan County, Texas. **Nautilus Vol. 22 p. 63—67.** 4.1,.38

27 **Berry, S. S.** 4 (79.4)
1908. Molluscan Fauna of the San Bernardino Mountains, California. **Nautilus Vol. 21 p. 121—123.** 4.1,.32,.38

28 **Berry, S. S.** 4 (79.4)
1908. Miscellaneous Note on Californian Mollusks. **Nautilus Vol. 22 p. 37—41.** [1 n. var. in *Nassa*.] 4.1,.2,.32

29 **Dall, William Healey.** 4 (79.4)
1908. Descriptions of New Species of Mollusks from the Pacific Coast of the United States, with Notes on other Mollusks from the Same Region. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 245—257.** [13 nn. spp. in: *Clistaxis*, *Turris* 2, *Tritonofusus*, *Boreotrophon*, *Columbella*, *Opalia* 2, *Epitonium* 2, *Eulima*, *Odostomia*, *Tricotrophis*. 4 nn. varr. in: *Acanthina*, *Phasianella*, *Fissurella*, *Yoldia*.] (72.2,.3,.7) 4.1,.32,.37

17430 **von Ihering, H.** 4 (8)
1907. Les mollusques fossiles du tertiaire et du crétacé supérieur de l'Argentine. **An. Mus. nac. Buenos-Ayres (3) T. 7 p. 1—611,** 18 pls., 16 figg. [138 nn. spp. in: *Nucula*, *Cucullaea*, *Ostrea* 5 (2 nn. varr.), *Venericardia* 8 (1 n. subsp.), *Cardium* 3, *Phacides* 2 (1 n. var.), *Dosinia* 3, *Lutraria*, *Tellina* 2, *Struthiolaria*, *Tylostoma*, *Pecten* (1 n. subsp.), *Corbula* 2, *Actaeon* 2, *Tornatina* 2, *Volvulella*, *Ringicula*, *Bullinella*, *Gibbula* 2, *Neomphalius* 3, *Calliostoma* 8, *Scalaria* 3, *Polynices* 3, *Turritella* (2 nn. subspp.), *Penagodus*, *Vermetus* 3, *Cerithiopsis* 2, *Lotorium* 3, *Trophon* 2 (2 nn. subspp.), *Hadriania* 2, *Urosalpinx*, *Cominella* 2, *Siphonalia*, *Fusus*, *Vulpecula*, *Lyria*, *Proscaphella* (n. g. pro *Voluta gracilior*), *Cymbiola* (1 n. var.), *Cancellaria*, *Pleurotoma* 2, *Genotia*, *Nucula*, *Leda* 2, *Cucullaria*, *Arca* 2, *Glycimeris* 2, *Myochlamys* 5 (2 nn. subspp.), *Amussium*, *Lima* 3, *Pododesmus* 4, *Modiolarca*, *Crassinella*, *Pitar* (1 n. subsp.), *Marcia*, *Chione* 4, *Psammobia* 3, *Abra*, *Solen*, *Saxicava*, *Panopaea* 3, *Bulla*, *Columbella*, *Tritonidea*, *Marginella*, *Olivancillaria*, *Crassatellites*, *Anomalocardia*, *Cyrena*, *Amiantis*, *Turbonilla*, *Cardita*, *Melania*, *Diplodon* 2 (1 n. subsp.),

Corbicula, Bouchardia. 8 nn. subspp. in: *Exogyra, Lithodromus, Crenella, Lahillia, Struthiolaria, Tagelus, Pupillia, Bullia.* 2 nn. varr. in: *Chlamys, Bulla. Turbonilla observationis* n. nom. pro *T. cuevensis* Ortm. non Ih., *T. eopatagonica* pro *T. iheringi* Cossm. non Clessin, *Calyptraea pueyrredona* pro *Trochita araucana* Philippi non Lesson, *Polynices ortmanni* pro *Natica ovoidea* Ortmann non Phil., *Chenopus santacruzensis* pro *Aporrhais araucana* Ortm. non Phil., *Urosalpinx ortmanni* pro *U. leucostomoides* Cossm. non Sowerby, *Volvaria deutorolivella* pro *Marginella oliviformis* Ortm. non Tuomey & Holmes, *Leda ortmanni* pro *L. oxyrhyncha* Ortm. non Phil., *L. pueyrredon* pro *L. errazurizi* Ortm. non Phil., *Marcia ortmanni* pro *Venus naridadis* Ortm. non Phil., *Tellina ortmanni* pro *T. tehuelcha* Ortm. non Ih., *Bulla arenasia* pro *B. remondi* Ortm. non Phil., *Macrocallista arenophila* pro *Meretrix iheringi* Ortm. non Cossm., *Chione cossmanni* pro *Venus chiloensis* Ortm. non Phil.] (Ref. von Th. Arldt. Nat. Rundsch. Jahrg. 23 p. 446.)
(117, 1181, 1183) (81, 82,.9) 4.1,.2,.32,.37,.52, 48

17431 **von Ihering, Hermann.** 4 (8)
1907. Historia da Fauna marina do Brazil e das Regiões visinhas da America Meridional. **Rev. Mus. Paulista Vol. 7 p. 337—430,** 1 Est.
(81—83)

32 **Lamy, Ed.** 4 (801)
1907/08. Coquilles marines recueillies par M. le Dr. Neveu-Lemaire pendant la mission de Créqui Montfort et Sénéchal de la Grange dans l'Amérique du Sud (1903). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 530—539. — 1908 p. 44—53.** (728, 83, 86) 4.1,.31,.32

33 **Germain, Louis.** 4 (86.6)
1908. Mollusques nouveaux de la République de l'Equateur. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 63—64.** [3 nn. spp. in: *Veronicella* 2, *Anodonta.*]
4.1,.38

34 **von Martens, Eduard.** 4 (91.1)
1908. Besprechung einiger im östlichen Borneo von Dr. Martin Schmidt gesammelten Land- und Süsswasser-Conchylien. Herausgegeben von Joh. Thiele. **Mitt. zool. Mus. Berlin Bd. 4 Heft 1 p. 249—291,** 1 Taf. [16 nn. spp. in: *Paludomus, Melania* 4 (1 n. var.) *Cyclotus, Opisthoporus* 2, *Pterocyclos, Lagochilus, Alycaeus, Diplommatina, Modiola* 2, *Cyrena* (1 n. var.)' *Corbicula.* 1 n. subsp. in *Leptopoma.* 2 nn. varr. in: *Vivipara, Neritina.*]
4.1,.32,38

17435 **Nobre, Augusto.** 4 (925)
1908. Mollusques de l'exploration scientifique de Francisco Newton à Timor. **Bull. Soc. Portug. Sc. nat. Vol. 1 p. 205—233.**
4.1,.32,.38,.52,.56,.58

36 **Sowerby, G. B.** 4 (93)
1908. Descriptions of Eight New Species of Marine Mollusca. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 16—19,** 1 pl. [8 nn spp. in: *Turbo, Liotia, Urosalpinx, Sistrum, Natica, Amalthea Chlamys, Pitaria.*]
(66.4, 69.5, 932, 94.1,.4, 95) 4.1,.32

37 **Suter, Henry.** 4 (931)
1901. Further Contributions to the Geographical Distribution of the New Zealand Non-marine Mollusca. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 151—152.** 4.1,.38

38 **Suter, Henry.** 4 (931)
1902. List of the Species Described in F. W. Hutton's Manual of the New Zealand Mollusca, with the Corresponding Names used at the Present Time. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 207—224.**
4.1,.32,.38,.56,.58, 48

17439 **Park, James.** 4 (931)
1903. On the Marine Mollusca of Totaranui Bay, Nelson. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 299—304.** 4.1,.31,.32, 48

17440 **Murdoch, R.** 4 (931)
1905. Additions to the Marine Mollusca of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol 37 p. 217—257,** 2 pls. [16 nn. spp. in: *Clathurella* (1 n. var.), *Mitromorpha*, *Drillia*, *Cerithiopsis*, *Leptophyra*, *Columbella* 3, *Crossea*, *Odostomia* 2, *Vulpecula*, *Trophon*, *Rissoa* 3.] 4.1,.32,.37, 48

41 **Suter, Henry.** 4 (931)
1905. Report on the Mollusca Collected by Messrs. Keith Lucas and G. L. Hodgkin in Six Lakes of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 233—257,** 16 figg. [2 nn. spp. in *Corneocyclas*, *Gundlachia*. 1 n. subsp. in *Diplodon*.] 4.1,.32,.38

42 **Hedley, Charles.** 4 (931)
1906. Results of Dredging on the Continental Shelf of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 68—76,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Bathyarca*, *Dacrydium*, *Verticordia*.] 4.1,.34,.4

43 **Murdoch, R.,** and **H. Suter.** 4 (931)
1906. Results of Dredging on the Continental Shelf of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 278—305,** 7 pls. [27 nn. spp. in: *Philine* 2, *Cylichna*, *Pingicula*, *Actaeon*, *Drillia*, *Pleurotoma* 3, *Fulguraria*, *Vulpecula*, *Marginella* 2, *Cryptospira*, *Diala*, *Omalaxis*, *Aclis*, *Scala*, *Odostomia*, *Eulimella Pyramidella*, *Eulima* 3, *Minolia* 2, *Cirsonella*.] 4.2,.32,.37

44 **Suter, Henry.** 4 (931)
1906. Notes on New Zealand Mollusca, with Descriptions of New Species and Subspecies. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 316—333,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Chiton*, *Helcioniscus*, *Amalthea*. 1 n. subsp. in *Purpura*. *Columbella inconstans* n. nom. pro *C. varians* Hutton non Sowerby, *C. pseutes* pro *Obeliscus roseus* Hutton.] 4.31,.32

45 **Webster, W. H.** 4 (931)
1906. Additions to the New Zealand Fauna. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 309—312,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Trochus* 2, *Trophon*, *Phrixgnathus*.] 4.1,.32

17446 **Suter, Henry.** 4 (931)
1907. Notes on, and Additions to, the New Zealand Molluscan Fauna. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 265—270.** [*Neojanacus* n. g. *perplexus* n. sp.] 4.1,.31,.37

47 **Iredale, Tom.** 4 (931)
1908. Notes on some New Zealand Marine Molluscs. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 373—387,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Acmaea*, *Photinula*, *Modiolarca*. 1 n. subsp. in *Schismope*.] 4.1,.31,.32

48 **Iredale, Tom.** 4 (931)
1908. A Preliminary List of the Marine Mollusca of Banks Peninsula, New Zealand. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 387—403.** 4.1,.31,.32,.36—.38,.56,.58

49 **Iredale Tom.** 4 (931)
1908. List of Marine Molluscs collected in Otago. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 404—410.** 4.1,.31,.32

50 **Iredale, Tom.,** and **M. K. Mestayer.** 4 (931)
1908. List of Marine Mollusca from Lyall Bay, near Wellington, New Zealand. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 410—415.** 4.1,.31,.32

51 **Suter, Henry.** 4 (931)
1908. Result of Dredging for Mollusca near Cuvier Island, with Descriptions of New Species. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 344—359,** 5 pls. [11 nn. spp. in: *Rissoina*, *Xenophora*, *Pyramidella*, *Odostomia* 2, *Eulima*, *Daphnella* 2, *Glycymeris*, *Dacrydium*, *Rochefortia*. 1 n. subsp. in *Vulpecula*.] 4.1,.32,.37

17452 **Webster, W. H.** 4 (931)
1908. Additions to the New Zealand Molluscan Fauna. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 254—259,** 2 pls. [7 nn. spp. in: *Acanthochites* *Tornatina*, *Trochus*, *Thaumatodon* 2, *Kellia*, *Rissoina*.] 4.1,.31,.32,.37

17453 **Hedley, C.** 4 (94)
1908. Studies on Australian Mollusca. **Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 33 p. 456—489,** 4 pls., 3 figg. [13 nn. spp. in: *Capulus*, *Rissoa* 4, *Odostomia*, *Eulima*, *Mangelia*, *Strigilla* 2, *Chione*, *Cuna*, *Cyamiomactra*.]
(94.3—.5) 4.1,.32

54 **Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel.** 4 (94.5)
1908. Additions to and Revision of the Catalogue of Victorian Marine Mollusca. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 21 p. 368—391.**
4.1,.32

55 **Hedley, C., and W. L. May.** 4 (94.6)
1908. Mollusca from one Hundred Fathoms, Seven Miles East of Cape Pillar, Tasmania. **Rec. Austral. Mus. Vol. 7 p. 108—125,** 4 pls. [23 nn. spp. in: *Gibbula*, *Caliostoma* 2, *Basilissa*, *Liotia*, *Rissoa*, *Rissoina* 2, *Pseudorissoina*, *Septa*, *Cymatium*, *Natica*, *Marginella*, *Microvoluta*, *Arcularia* (1 n. var.) *Trophon* 3, *Philine*, *Lepidopleurus*, *Cuna* 2, *Venericardia*.]
4.1,.32,.37, 48

56 **Bavay, A.** 4 (95)
1908. Mollusques terrestres et fluviatiles. **Nova Guinea Rés. Expéd. scient. néerl. N. Guin. Vol. 5 Zool. p. 269—292,** 1 pl. [10 nn. spp. in: *Paludina* (2 nn. varr.), *Bithinia*, *Helix* 2 (1 n. var.), *Nania* 2, *Trochonania*, *Helicarion*, *Omphalotropis*, *Unio*. 2 nn. varr. in *Melania*.] 4.1,.32,.38

57 **Douvillé, Henri** 4.1
1907. Les Lamellibranches cavicoles ou Desmodontes. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 96—114,** 1 pl., 8 fig. [*Myopholas* n. g. pro *Pholadomya multicostata*.]

17458 **Jukes-Browne, A. J.** 4.1
1908. The Application of Poli's Generic Names. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 99—103.**

59 **v. Koenen, A.** 4.1
1908. Ueber *Anthracosia* und *Palaeanodonta*. Berichtigung. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 65—66.** von Axel Schmidt **p. 239—242.**

60 **Carles, P.** 4.1 : 11.77
1907. Le fluor dans les coquilles de mollusques. **Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 45 p. 233—234.** [Coquilles d'huîtres et de moules contiennent 0,012 % de fluor (dix fois plus que l'eau de mer).]

61 **Fleischmann, A.** 4.1 : 14
1908. Morphologische Studien über Mollusken. **Morphol. Jahrb. Bd. 38 p. 91—92.** — I. Der Stilplan der Bivalven. Vorstudien zu einem natürlichen Systeme der Muscheln von Richard Schwarz. **p. 93—134,** 3 Taf., 4 figg.

62 **Newton, R. Bullen.** 4.1 : 14.78
1908. Fossil Pearl-Growths. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 128—139,** 2 pls. (1162, 117, 1183)

63 **Pelseneer, Paul.** 4.1 : 14.84
1908. Les yeux branchiaux des Lamellibranches. **Bull. Acad. Sc. Belgique 1908 p. 773—779.**

64 **Zacharias, Otto.** 4.1 : 15.3
1907. Planktonalgen als Molluskennahrung. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 358—361.**

65 **Thomson, James S.** 4.1 : 16.1
1897. Pearl Fishing in the South-West of Scotland. **Trans. Journ. Proc. Dumfries. Galloway nat. Hist. antiq. Soc. No. 12 p. 99—107.**

17466 **Royo Villanova, Ricardo.** 4.1 : 16.1
1904. Les limaces de mer dans le traitement du diabete. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. interne p. 708—709. — Thérap. p. 356—357.**

17467 **Joubin, L.** **4.1** : 16.1
1908. Etudes sur les gisements de mollusques comestibles des côtes de France. — La côte nord du Finistère. **Bull. Inst. océanogr. No. 115,** 20 pp., 1 carte, 1 fig.

68 **Remlinger, P.,** et **Osman Nouri.** **4.1** : 16.7
1908. Vibrions cholériques ou pseudo-cholériques dans les huîtres et les moules à Constantinople. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 550—552.**

69 **Kowarzik, Rudolf.** **4.1** (114)
1908. Vorkommen eines Lamellibranchiaten im mitteldevonischen Kalk von Mähr.-Weisskirchen. **Zeitschr. mähr. Landesmus. Bd. 8 p. 181—182.**

70 **Mariani, Ernesto.** **4.1** (1161)
1908. Contributo allo Studio delle Bivalvi del calcare di Esino nella Lombardia. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 46 p. 235—256,** 2 tav. [11 nn. spp. in: *Aviculopecten*, *Myophoria*, *Pecten* 5, *Lima* 2, *Mysidioptera*, *Prospondylus*.]

71 **Naumann, Ernst.** **4.1** (1161)
1908. Fossilfunde im Mittleren Muschelkalk bei Grossheringen. **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1908 p. 71—76.**

72 **Cossmann, Maurice.** **4.1** (1162)
1908. Description de quelques Pélécypodes jurassiques recueillis en France. (3e article.) **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 2 p. 292—305,** 3 pls. [6 nn. spp. in: *Limatula*, *Limea*, *Clathrolima* n. g., *Lithodomus*, *Astarte*, *Corbis*] (44.33,.42)

73 **Tutcher, J. W.** **4.1** (1162)
1908. The Strata exposed in constructing the Filton to Avonmouth Railway. **Proc. Bristol Nat. Soc. (4) Vol. 2 p. 5—21,** 1 pl. [*Mytilus cloacinus* n. sp.]

17474 **Cairnes, D. D.** **4.1** (117)
1907. Moose Mountain District of Southern Alberta. **Geol. Surv. Canada Ottawa, Govt. Print. Bur.** 8°, 55 pp., 3 pls.

75 **Peron, P. A.** **4.1** (117)
1908. Suppression d'un certain nombre d'espèces dans la nomenclature des *Ostrea* crétacés. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 2 p. 305—313.**

76 **Brown, Thomas C.** **4.1** (1181)
1907. A New Tertiary Fauna from the Atlantic Coast Province. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 17 p. 596—597.**

77 **Dollfus, Gustave F.** **4.1** (1181)
1908. Etude critique sur quelques coquilles fossiles du Bordelais. **Actes Soc. Linn. Bordeaux Vol. 62 p. 355—380,** 5 pls.

78 **Dollfus, G. F.,** et **Ph. Dautzenberg.** **4.1** (1182)
1906. Conchyliologie du Miocène moyen du Bassin de la Loire. Première Partie. — Pélécypodes (Suite). **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 14 Mém. No. 27 p. 163—240,** 5 pls.

79 **Борисякъ, A. Borissiak, A.** **4.1** (26.25)
1905. Pelecypoda черноморскаго планктона. **Извѣстія Акад. Наукъ Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (5) T. 22 p. 135—166,** 20 figg. [Sur les Pélécypodes du plankton de la mer Noire.]

80 **Sowerby, G. B.** **4.1** (68)
1908. Mollusca of South Africa. (Pelecypoda.) **Marine Investig. South Africa Vol. 4 p. 1—19,** 2 pls. [33 nn. spp. in: *Chlamys* 3, *Crenella*, *Arca*, *Nuculana* 3, *Nucula* 2, *Cardita*, *Crassatella* 5, *Cardium*, *Venus*, *Tellina* 7, *Poromya* 4, *Cuspidaria* 4.] (68.4,.7)

17481 **Kellogg, James L.** **4.1** (76.3)
1905. Notes on Marine Food Mollusks of Louisiana. **Bull. No. 3 Gulf Biol. Stat.** 43 pp., 3 pls.

17482 **Spaulding, M. H.** 4.1 (76.3)
1906. A Preliminary Report on the Distribution of the Scallops and Clams in the Chandeleur Island Regions, Louisiana. **Bull. No. 6 Gulf Biol. Stat. p. 29—43,** 1 map.

83 **Preston, H. B.** 4.1 (91.4)
1906. Descriptions of New Species of Marine Pelecypoda from the Philippine Islands. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 72—73,** 7 figg. [5 nn. spp. in: *Tellina* 2 (1 n. var.), *Leptomyza*, *Tapes*, *Lucina*.]

84 **Dall, William Healey.** 4.1 (91.4)
1908. A Gigantic *Solemya* and New *Vesicomya*. **Nautilus Vol. 22 p. 61—63.** [2 nn. spp. in: *Solemya*, *Vesicomya*.]

85 **Lamy, Edouard.** 4.1 (96.3)
1906. Liste des Lamellibranches recueillis par M. L. G. Seurat aux îles Tuamotu et Gambier (1902—1905.) **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1906 p. 205—215,** 1 fig. [1 n. sp. in: *Syndesmya*.]

86 **Anthony, R.** **4.1 Aetheriidae**
1906. Etude monographique des Aetheriidae (anatomie, morphogénie, systématique.) **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 322—430,** 2 pls., 20 figg.

87 . . . **4.1 Anodonta** : 14.78
1908. Epidemische Perlenkrankheit der Flussperlmuschel. **Himmel und Erde Jahrg. 20 p. 525—526.**

88 **Theiler, Alfred.** **4.1 Arca** : 14.12
1906. Zur Anatomie und Histologie des Herzens von *Arca*. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 115—141,** 2 Taf., 5 figg. [Einfaches Herz: *Arca scapha*. Doppeltes Herz (gesonderte Ventrikel mit eigenen Aorten): *A. lactea*, *tetragona*, *barbata*, *noae*.]

17489 **Reynell, A.** **4.1 Astarte** : 14.78.5
1908. On *Astarte mutabilis*, with Reversed Hinge-Dentition. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 4—5.**

90 **Sokolow, D. N.** **4.1 Aucella** (1162)
1908. Ueber Aucellen aus dem Norden und Osten von Sibirien. **Mém. Acad. Sc. St. Petersbourg Cl. phys.-mat. Vol. 21 No. 3,** 18 pp., 3 Taf., 2 figg. [3 nn. spp. 3 nn. varr.]

91 **Pascoe, E. H.** **4.1 Batissa** (1182)
1908. On the Occurrence of Fresh-Water Shells of the Genus *Batissa* in the Yenangyaung Oil-field, Upper Burma. **Rec. geol. Surv. India Vol. 36 p. 143—146,** 2 pls. [1 n. var.]

92 **Preston, H. B.** **4.1 Batissa** (96.1)
1908. Description of a New Specis of *Batissa* from the Fiji Islands. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 140,** [*B. fijiensis*.]

93 **Parona, C. F.** **4.1 Caprinidae** (117)
1908. Saggio per uno studio sulle Caprinidi dei calcari di scogliera (orizzonte del Col dei Schiosi) nelle Prealpi venete orientali. **Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 7 p. 319—346,** 30 figg. [*Mitrocaprina plavensis* n. sp.]

94 **Weber, Franz Leo.** **4.1 Cardium** : 14.84
1908. Ueber Sinnesorgane des Genus *Cardium*. **Arb. zool. Inst. Wien T. 7 p. 187—220,** 2 Taf.

95 **Germain, Louis.** **4.1 Chelidonopsis** (67.5)
1908. Contributions à la faune Malacologique de l'Afrique equatoriale. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 160—163,** 3 figg. [*Chelidonopsis roubaudi* n. sp.]

17496 **Bartsch, Paul.** **4.1 Corneocyclas** (86.6)
1908. A New Fresh-water Bivalve (*Corneocyclas*) from the Mountains of Ecuador. **Proc. U. S. nat. Mus. Vol. 33 p. 681—682,** 2 figg. [*C. davisi* n. sp.]

17497 **Morgan, T. H.** **4.1 Cumingia : 13.9**
1908. The Effects of a Centrifugal Force on the Eggs of *Cumingia.* (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 446.**

98 **Martin, Friedrich.** **4.1 Cyclas : 11.72**
1908. Ueber an der Wasseroberfläche kriechende *Cyclas* und die dabei erfolgende Schleimabsonderung. **Sitz-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908** p. 38—40, 3 figg.

99 **Bladen, W. Wells.** **4.1 Dreissensia : 14.78**
1900. *Dreissensia polymorpha*, with Attached Pearl. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 34 p. 65,** 1 pl.

17500 **Drew, Gilman A.** **4.1 Ensis : 11.8**
1908. The Physiology of the Nervous System of the Razor-Shell Clam (*Ensis directus*, Con.) **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 311—326,** 1 pl.

01 **Drew, Gilman A.** **4.1 Ensis : 11.8**
1908. Individual Action of the Ganglia of the Razor-shell Clam, *Ensis directus.* (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 490.**

02 **Lamy, Ed.** **4.1 Erycina** (44.71)
1908. Description d'une Coquille nouvelle de la côte atlantique française. **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 35—37,** 4 figg. [*Erycina cuenoti* n. sp.]

03 **Dall, Wm. H.** **4.1 Gonidea** (79.4)
1908. Notes on *Gonidea angulata* Lea, a Freshwater Bivalve, with Description of a New Variety. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 499—500.**

04 **French, John.** **4.1 Gryphaea**
1897. Notes on *Gryphaea incurvata.* **Intern. Journ. Micr. nat. Sc. Vol. 16 p. 47—52.**

17505 **Toucas, A.** **4.1 Hippurites** (117)
1908. Sur les formes primitives des *Hippurites.* **Bull. Soc. géol. France** (4) **T. 8 p. 305—307.** [*Orbignya primordialis* n. sp. A conserver le nom générique d'*Hippurites* de Lamarck.]

06 **Pilsbry, H. A., and L. S. Frierson.** **4.1 Lampsilis** (72.4)
1908. Description of a Mexican *Lampsilis.* **Nautilus Vol. 22 p. 81—82.** [*L. iridella* n. sp.]

07 **Pelseneer, Paul.** **4.1 Lima : 14.81**
1907. La concentration du système nerveux chez les Lamellibranches. **Bull. Acad. Sc. Belg. 1907 p. 874—878,** 1 fig.

08 **de Monterosato.** **4.1 Litigiella**
1908. Note sur l'*Erycina Cuenoti.* **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 253—255.** [*Litigiella* n. g. pro *E. cuenoti.*]

09 **Kostanecki, K.** **4.1 Mactra : 13.9**
1908. Mitotische Kernteilung ohne Zellteilung in künstlich parthenogenetisch sich entwickelnden Eiern von *Mactra.* (Vorläufige Mitteilung). **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1908 p. 97—101,** 1 fig.

10 **Kostanecki, K.** **4.1 Mactra : 13.9**
1908. Zur Morphologie der künstlichen parthenogenetischen Entwicklung bei *Mactra.* Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der vielpoligen Mitose. **Arch. mikr. Anat. Bd. 72 p. 327—352,** 3 Taf.

11 **Hutton, F. W.** **4.1 Mactropsis**
1906. On *Crassatellites trailli.* **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 65—66.** [Belongs in the Genus *Mactropsis.*]

12 **Fischer, Konrad.** **4.1 Margaritana** (43.42)
1908. Die Flussperlmuschel (*Margaritana margaritifera*) in den Bächen des Hochwaldes. **Verh. nat. Ver. preuss. Rheinl. Westf. Osnabr. Jahrg. 64 p. 135—144.**

17513 **Im Thurn, Everard.** **4.1 Meleagrina : 14.78**
1903. A Sketch of the Ceylon Pearl Fishery of 1903. **Spolia Zeylanica Vol. 1 p. 56—65,** 3 pls.

17514 **Herdman, W. A.,** and **James Hornell.** **4.1 Meleagrina :** 14.78
1905. Note on Pearl Formation in the Ceylon Pearl Oyster. **Spolia Zeylanica Vol. 2 p. 200—202.**

15 **Sowden, W. J.** **4.1 Meleagrina :** 14.78
1906. On Pearl-Fishing in North-West Australia. **Proc. geogr. Soc. Australasia South Austral. Branch Vol. 8 p. 21—31.**

16 . . . **4.1 Meleagrina :** 14.78
1908. The Great Pearl Oyster. Something about the Most Precious Bivalve. **Scient. Amer. Suppl. Vol. 66 p. 72—73,** 6 figg.

17 **Krebs, Wilhelm.** **4.1 Meleagrina :** 14.78
1908. Die Perlbänke bei Ceylon und die perlenerzeugende Krankheit. **Himmel und Erde Jahrg. 20 p. 268—277.**

18 **Kellogg, James L.** **4.1 Mya :** 15
1899. Special Report on the Life-History of the Common Clam, *Mya arenaria.* **29th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 78—95,** 1 pl.

19 **Mead, A. D.** **4.1 Mya :** 16.1
1900/04. Observations on the Soft-Shell Clam. **30th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 20—42,** 10 pls. — **31st ann. Rep. p. 21—44,** 4 pls. — **32d ann. Rep. p. 20—33,** 6 pls. — **33d ann. Rep. p. 29—48,** 14 pls. — by A. D. M. and E. W. Barnes. **34th ann. Rep. p. 29—68,** 10 pls.

17520 . . . **4.1 Mya :** 16.1
1905/07. A Continued Investigation of the Life History of the Clam; Methods of Artificial Propagation and Cultivation. **35th ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 28—31; 36th ann. Rep. p. 105—109.** — The Continued Investigation into the Methods of Clam Culture. **37th Rep. p. 83—84.**

21 **Stobbs, John T.** **4.1 Myalina** (115)
1902. On the Occurrence of a New Marine Bed in the Coal Measures of North Staffs. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 36 p. 86—88,** 1 pl. Note by Wheelton Hind. [on *Myalina compressa.*] **p. 88—89,** 1 pl.

22 **Lillie, Ralph S.** **4.1 Mytilus : 11.044**
1906. The Relation of Ions to Contractile Processes. — I. The Action of Salt Solutions on the Ciliated Epithelium of *Mytilus edulis.* **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 89—141.**

23 **van Rynberk, G.** **4.1 Mytilus : 11.32**
1908. Sul significato funzionale dello „Stilo cristallino" dei Molluschi. Contributo alla fisiologia comparata della digestione. **Boll. Accad. med. Roma Ann. 34 p. 1—19.**

24 **Rice, Edward L.** **4.1 Mytilus : 14.28**
1908. Gill Development in *Mytilus.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 61—77,** 9 figg.

25 **Acloque, A.** **4.1 Mytilus :** 16.1
1908. La moule. **Cosmos Paris N. S. T. 58 p. 35—38,** 2 figg.

26 **Vlès, Fred.** **4.1 Mytilus :** 18.18
1908. Sur la biréfringence apparente des cils vibratiles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 88—89.**

17527 **Carles, [P.]** **4.1 Ostrea : 11.77**
1907. Le fluor et les huîtres. **Proc.-Verb. Soc. Sc. phys.-nat. Bordeaux 1906—1907 p. 39—41.**

17528 **Glaser, O. C.** **4.1 Ostrea: 16.1**
1904. The Conditions for Oyster Culture at Calcasieu Pass. **Bull. No. 2 Gulf Biol. Stat. p. 9—31.**

29 **Mac Bride, E. W.** **4.1 Ostrea : 16.1**
1905. The Canadian Oyster. **Canad. Rec. Sc. Vol. 9 p. 145—156,** 2 pls.

30 **Cary, L. R.** **4.1 Ostrea : 16.1**
1906/07. The Conditions for Oyster Culture in the Waters of the Parishes of Vermilion and Iberia, Louisiana. **Bull. No. 4 Gulf Biol. Stat.** 27 pp., 1 map. — at Calcasieu Pass. **No. 6 p. 7—28.** — The Cultivation of Oysters in Louisiana **No. 8,** 56 pp., 6 figg.

31 . . . **4.1 Ostrea : 16.1**
1907. A Preliminary Study of the Conditions for Oyster Culture in the Waters of Terrebone Parish, Louisiana. **Bull. No. 9 Gulf Biol. Stat.** 62 pp

32 **Joubin. L.** **4.1 Ostrea : 16.1**
1907. L'ostréiculture dans le Morbihan. **Rev. gén. Sc. T. 18 p. 65—72,** 4 figg.

33 **Helland-Hansen, B.** **4.1 Ostrea : 16.1**
1908. Die Austernbassins in Norwegen. **Intern. Rev. ges. Hydrobiol & Hydrogr. Bd. 1 p. 553—573,** 11 figg.

34 **Joubin, L.** **4.1 Ostrea : 16.1**
1908. Etudes sur les gisements de mollusques comestibles des côtes de France. — Le Morbihan oriental. **Bull. Inst. Océanogr. No. 116,** 30 pp., 1 carte.

35 **M'Crorie, David.** **4.1 Ostrea : 16.7**
1896. Bacteria in Oysters. **Glasgow med. Journ. Vol. 45 p. 361—372.**

17536 **Field, Cyrus W.** **4.1 Ostrea : 16.7**
1904. On the Possibility of Infecting Oysters with Typhoid Bacilli. **8th ann. Rep. New York zool. Soc. p. 99—103.**

37 **Vredenburg, E. W.** **4.1 Ostrea** (118)
1908. Preliminary note on the Indian occurrence of *Ostrea multicostata,* Deshayes. and other ribbed species of *Ostrea.* **Rec. geol. Surv. India Suppl. Vol. 36 p. 315—321.** [*O. latemarginata* n. sp.]
(1181, 1182) (54.4,.7, 58.8)

38 **Petersen. C. G. Joh.** **4.1 Ostrea** (48.9)
1908. First Report on the Oysters and Oyster Fisheries in the Lim Fjord. **Fiskeri-Beretn. 1907 — Rep. Danish biol. Stat. No. 15,** 42 pp., 1 map., 2 figg. — Second Report. **No. 16,** 23 pp., 1 map, 2 figg.

39 **Cary, L. R.** **4.1 Ostrea** (76.3)
1906. A Preliminary Report on the Oysters of Chandeleur Sound. **Bull. No. 6 Gulf Biol. Stat. p. 44—49.**

40 **Risser, Jonathan.** **4.1 Pecten : 15**
1901. Habits and Life-History of the Scallop. (*Pecten irradians*) **31st ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 49—55,** 15 pls. 15.6

41 **Depéret, Ch., et F. Roman.** **4.1 Pecten** (118)
1905. Monographie des Pectinidés néogènes de l'Europe et des régions voisines. Première partie: Genre *Pecten* (supplément). **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 13 Mém. No. 26 p. 75—104,** 3 pls., 10 figg. [2 nn. spp.] (1182, 1183) (44.84)

42 **Park, James.** **4.1 Pecten** (118)
1905. Description of a New Species of *Pecten* from the Oamaru Series. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 485.**

17543 **Hutton, F. W.** **4.1 Pecten** (1182)
1902. On a New Fossil *Pecten* from the Chatham Islands. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 196** [*P. dendyi* n. sp.]

17544 **Koert, W.** **4.1 Pecten** (119)
1908. *Pecten vasselli* Fuchs bei Tanga in Deutschostafrika und das Alter der dortigen „jungen Deckschichten und jungen Küstenbildungen". **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1908 Briefl. Mitt. p. 326—328.**

45 **Martel. H.** **4.1 Pectunculus**
1908. *Pectunculus glycymeris & pilosus* Linné. A propos de deux variétés recueillies à Cancale. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 152—157.**

46 **Schuouteden, H.** **4.1 Petricola** (4)
1907. Distribution géographique actuelle de *Petricola pholadiformis* en Europe. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 64—66.**

47 **Debski, Bronislaw.** **4.1 Petricola** (42)
1907. Ueber das Vorkommen von *Petricola pholadiformis*. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 1.** [Vorkommen in England.] (42.23,.67)

48 **Kennard, A. S.** **4.1 Petricola** (42)
1908. On the Distribution of *Petricola pholadiformis*, Lam. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 3—4.** (42.23,.64)

49 **Igel. Johann.** **4.1 Phaseolicama : 14**
1908. Ueber die Anatomie von *Phaseolicama magellanica* Rousseau. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 26 p. 1—44.** 2 Taf. 14.1,.2,.3,.6,.8

50 **Igel, [Joh.]** **4.1 Phaseolicama : 14.8**
1908. Vorläufige Mitteilung über das Nervensystem und die Brutpflege bei *Phaseolicama magellanica* Rousseau. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 C p. 17—18.**

51 **Lamy, Ed.** **4.1 Philobrya** (82.99)
1908. Description d'un Lamellibranche nouveau des îles Malouines. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 128—129,** 1 fig. [*Philobrya multistriata* n. sp.]

17552 **Grassi, Luigi.** **4.1 Pholas** (119)
1908. Sul rinvenimento di Foladi nella torba del littorale di Foglino. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 10 p. 159—162,** 2 figg. [*Pholas* spp.]

53 **Abderhalden, Emil.** **4.1 Pinna : 11.05**
1908. Die Monoaminosäuren des „Byssus" von *Pinna nobilis* L. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 55 p. 236—240.** [Byssus dem Seidenfibroin nahe stehend, enthält viel Glykokoll, l-Tyrosin, d-Alanin, l-Asparaginsäure und Prolin.]

54 **Stenta, Mario.** **4.1 Pinna : 14.77**
1907. Ueber ein drüsiges Organ der *Pinna*. **Arb. zool. Inst. Wien T. 16 p. 407—435,** 1 Taf., 1 fig.

55 **Toula, Franz.** **4.1 Pisidium : 11.72**
1908. Kriechspuren von *Pisidium amnicum* Müller. Beobachtungen auf einer Donauschlickbarre bei Kahlenbergerdorf-Wien. **Verh. geol. Reichsanst. Wien 1908 p. 239—244,** 18 figg.

56 **Woodward, B. B.** **4.1 Pisidium** (42)
1908. Note on the Occurrence of *Psidium personatum*, Malm, in the British Islands. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 124.**
(41.48,.61,.62,.72,.74,.83, 42.21,.23,.27,.41,.48,.61,.67,.72,.74)

57 **Willey, Arthur.** **4.1 Placuna : 16.1**
1907. Report on the Window-Pane Oysters (*Placuna placenta*, „Muttuchchippi") in the Backwaters of the Eastern Province (June, 1907). **Spolia Zeylanica Vol. 5 p. 33—57,** 1 pl., 5 figg.

58 **Willey, A.** **4.1 Placuna : 16.1**
1908. *Placuna* Fishery: Inspection of March, 1908. **Spolia Zeylanica Vol. 5 p. 130—138.**

17559 **Frierson, L. S.** **4.1 Pleurobema** (76.1)
1908. Description of a New *Pleurobema*. **Nautilus Vol. 22 p. 27—28.** [*P. tombigbeanum* n. sp.]

17560 **Williams, Henry Shaler.** **4.1 Pterinea**
1908. On the Revision of the Mollusk Genus *Pterinea*, Goldfuss. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 83—90.** [*Tolmaia* n. g. pro *Pterinea lineata*, *Folmannella* pro *P. mainensis*, *Actinopterella* pro *P. radialis*, *Cornellites* pro *P. fasciculata*.]

61 **Douvillé, Henri.** **4.1 Radiolitidae**
1908. Sur la classification des Radiolitidés. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 308—310.**

62 **Toucas, Ar.** **4.1 Radiolitidae** (117)
1907/08. Etudes sur la Classification et l'Evolution des Radiolitidés (Première Partie). **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 14 Mém. No. 36 p. 1—46,** 8 pls. [14 nn. spp. in: *Agria* 5, *Praeradiolites* 9.] — II. **T. 16 Mém. No. 36 p. 47—80,** 7 pls., 28 figg. [9 nn. spp. in: *Sphaerulites* 2, *Radiolites* 7.] (43.63, 44.54,.65,.72,.73,.77,.83,.87,.89,.91—.93,.98, 61.1, 65)

63 **Paquier, V.** **4.1 Rudistae** (117)
1905. Les Rudistes urgoniens. Deuxième partie. **Mém. Soc. geol. France Paléont. T. 13 Mém. No. 29 p. 49—102,** 7 pls. [9 nn. spp. in: *Gyropleura*, *Horiopleura*, *Pachytraga*, *Praecaprina* n. g. 2 (1 n. var.), *Offneria* n. g. 4.] (44.92..98,.99, 46.7)

64 **Hind, Wheelton.** **4.1 Scaldia** (42.46)
1900. *Scaldia minula*, Sp. Nov. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 34 p. 93—94,** 1 pl.

65 **Dall, Wm. H.** **4.1 Solenomya** (26)
1908. A Revision of the Solenomyacidae. **Nautilus Vol. 22 p. 1—2.** [2 nn. spp. in: *Solenomya*. *Petrasma*, *Acharax* nn. subgg.] (26.1,.5)

17566 **Harms, W.** **4.1 Unio : 13.41**
1908. Die postembryonale Entwicklung von *Unio pictorum* und *Unio tumidus*. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 693—703,** 5 figg.

67 **Hansen, Waldemar.** **4.1 Unio : 15.6**
1907. Beobachtnngen über Fortpflanzung der Malermuschel. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 277—278.**

68 **Haas, Fr.** **4.1 Unio** (119)
1908. Ein neuer fossiler *Unio*. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Bd. 40 p. 177—178.** [*U. kinkelini* n. sp.]

69 **Kobelt, W.** **4.1 Unio** (43)
1908. Zur Kenntnis unserer Unionen. **Festschr. 100 jähr. Best. Wetterau.-Ges. ges. Naturk. Hanau a. M. p. 84—111,** 1 Taf.

70 **Frierson, L. S.** **4.1 Unionidae**
1908. Notes on some Australian Unionidae. **Nautilus Vol. 22 p. 118—119.**

71 **Sell, Henrik.** **4.1 Unionidae :** 15.2
1907. Biologische Beobachtungen an Najaden. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 179—188.** [Verschiedene Schalenmodifikationen als Anpassung an die betreffenden Ortsverhältnisse.]

72 **Haas, Fr.** **4.1 Unionidae** (43)
1908. Neue und wenig bekannte Lokalformen unserer Najadeen. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Bd. 40 p. 174—176.** [3 nn. spp. in: *Anodonta*, *Unio*, *Margaritana*.] (43.46,.58)

17573 **Kobelt, W.** **4.1 Unionidae** (43)
1908. Beiträge zur Kenntnis der mitteleuropäischen Najadeen. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 Suppl. No. 1 p. 1—4.** — Zwei neue Anodonten. **p. 4—7.** [1 n. var. in *Anodonta*.] Die Verbreitung der Flussperlmuschel im Odenwald. Von F. Haas. **p. 8—16.** [1 n. form in *Margaritana*.] (43.41,.58)

17574 **Zacharias, Otto.** **4.1 Unionidae** (43)
1908. Zur Erforschung der Najadenfauna des Rheingebietes. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 3 p. 411—420.** [Nach Kobelt.]
(43.41,.58)

75 **Clessin, S.** **4.1 Unionidae** (43.34)
1908. Die Najaden der nächsten Umgebung Regensburgs. **Ber. nat. Ver. Regensburg Heft 11 p. 47—71.** [4 nn. varr. in *Anodonta*. Schalenbildung.]

76 **Jukes-Browne, A. J.** **4.1 Veneridae** (117)
1908. On the Genera of Veneridae Represented in the Cretaceous and Older Tertiary Deposits. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 148—177,** 1 pl., 2 figg. [*Sinodia*, *Calpitaria*, *Meroëna*, *Flaventia*, *Meretrissa* nn. subgg. *Callistina* n. sect.]

77 **Enders, H. E., and H. D. Aller.** **4.1 Venus : 13.9**
1908. Notes on the Artificial Fertilization of the Eggs of the Common Clam, (*Venus mercenaria*). **Proc. Indiana Acad. Sc. 1907 p. 136.**

78 **Krause, A. K.** **4.1 Venus :** 15
1903. Preliminary Report on the Habits and Life-History of the Quahaug- (*Venus mercenaria.*) **33d ann. Rep. Comm. Inland Fish. Rhode Island p. 50—54,** 1 pl.

79 **Bartsch, Paul.** **4.1 Xylotrya** (79)
1908. A New Shipworm from the United States. **Proc. biol. Soc. Washington Vol. 21 p. 211—212.** [*Xylotrya gouldi* n. sp.] (75.5,.7,.9, 76.3,.4)

80 **Jentzsch, Alfred.** **4.1 Yoldia** (119)
1908. Die erste *Yoldia* aus Posen. **Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 26 p. 173—177.**

17581 **Richardson, L.** **4.2** (1162)
1907. Note on the Liassic Dentalidae. **Proc. Cotteswald Nat. Field Club Vol. 16 p. 64.**

82 **Plate, L.** **4.2** (26)
1908. Die Solenoconchen der Valdivia-Expedition. **Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia Bd. 9 p. 337—361,** 1 Taf. [14 nn. spp. in: *Dentalium* 13, *Cadulus.*] (26.1,.3,.7,.9)

83 **Plate, L.** **4.2** (26.9)
1908. Die Scaphopoden der deutschen Südpolar-Expedition 1901—1903. **Deutsch. Südpol. Exped. Bd. 10 Zool. Bd. 2 p. 1—6,** 12 figg. [2 nn. spp. in: *Cadulus*, *Siphonodentalium*. 1 n. var. in *Dentalium.*]

84 **Wilson, Edmund B.** **4.2 Dentalium : 13.2**
1904. Experimental Studies on Germinal Localization. **Journ. exper. Zool. Vol. 1 p. 1—72,** 100 figg.

85 **Plate, L.** **4.2 Dentalium** (26.9)
1908. Scaphopoden. **Résult. Voyage Belgica Zool.,** 4 pp. [*Dentalium majorinum.*]

86 **Fulton, Hugh C.** **4.3**
1908. A List of Species of Shells Described by Dr. Grateloup, with Critical Notes. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 43—44.**

87 **Robert, A.** **4.3 :** 11.72
1908. Seconde note sur la progression des Gastéropodes. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 151—157,** 2 figg. [Ondulations du pied.]
4.32,.38

88 **Vlès, Fred.** **4.3 : 11.72**
1908. Remarques diverses sur la reptation des Mollusques. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 170—179,** 5 figg. 4.31,.32

17589 **Vlès, Fred.** **4.3 :** 11.72
1908. Les notions de Martin Lister (1694) sur la locomotion des Gastéropodes. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 168—170.** 4.32,.38

17590 **Godwin-Austin, H. H.** 4.3 : 14
1908. Morphological Observations on Genera of the Families Cyclostomidae and Helicidae. **Rep. Sokotra Exped. Liverpool Mus. p. 159—174,** 1 pl., 10 figg. 4.32,.38

91 **Boycott, Arthur E.** 4.3 : 15.4
1902. Snails in Winter. **Field Natural. Quarterly Vol. 1 p. 25—35.**

92 **Williams, Leonard W.** 4.3 : 18.18
1907. The Structure of Cilia, Especially in Gastropods. **Amer. Natural. Vol. 41 p. 545—551,** 2 figg.

93 **Hawell, John.** 4.3 (1162)
1896. Description of two New Species of Gastropoda from the Upper Lias of Yorkshire. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. Vol. 13 p. 199—200,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Actaeonina*, *Turbo*.] 4.32,.37

17594 **Cossmann, M.** 4.3 (118)
1895/99. Essais de paléoconchologie comparée. Paris, F. R. de Rudeval. 1re livraison. 8⁰ 159 pp., 8 pls., 41 figg. [Forme des Gastropodes, sommet embryonnaire de la coquille, columelle, ouverture, ornementation, structure du test, pièces accessoires. Tectibranchiata, Nucleobranchiata, Thalassophila. Tubiferidae, Aceridae, nn. famm. *Adelactaeon* n. nom. pro *Myonia* A. Ad. non Dana, *Sulcoactaeon* pro *Bullinula striatosulcata*, *Rhytidopilus* pro *„Patella“ humbertina.* 2 nn. subgg.: *Ptychocylindrites* (*Cylindrites*), *Acrocolpus* (*Bulla*). 4 nn. sect.: *Striactaeonina* (*Actaeonina*), *Ovactaeonina* (*Act.*), *Volvocylindrites* (*Cylindrites*), *Palaeohydatina* (*Hydatina*). 10 nn. spp. in: *Tornatellaea*, *Actaeonina*, *Actaeonella* 2 (*A. terebellum* pro *A. laevis* Zekeli non d'Orb.), *Ringicula*, *Tornatina*, *Bulla*, *Bullinella* (Benoist i. l.), *Acera*, *Sulcoactaeon*.] — 2me livraison, Paris, Comptoir Géologique. 8⁰ 179 pp., 8 pls., 48 figg. Entomotaeniata n. subordo. Itieriidae n. fam. *Phaneoptyxis* n. g. pro *Nerinea moreana*, *Pholidotoma* pro *Fusus subheptagonus.* 5 nn. subgg.: *Campichia* (*Itieria*), *Diozoptyxis* (*Nerinea*), *Aphanoptyxis* (*Ner.*), *Bactroptyxis* (*Nerinella*), *Endiaplocus* (*Trochalia*). 6 nn. sect.: *Acrostylus* (*Nerinea*), *Melanioptyxis* (*Ner.*), *Noditerebra* (*Terebra*), *Haedropleura* (*Bela*, Monts. i. l.), *Daphnobela* (*Bela*), *Endiatoma* (*Asthenotoma*).] — 3me livraison. Paris. Comptoir Geologique. 8⁰ 201 pp., 8 pls., 35 figg. [*Aneurystoma* n. subg. (*Sveltia*). 5 nn. sect.: *Gergovia* (*Merica*), *Coptostoma* (*Admete*), *Alogospira* (*Ancilla*), *Dentimargo* (*Marginella*), *Euryentome* (*Cryptospira*). *Bivetia martini* n. nom. pro *Cancellaria neglecta* Martin non Michelotti, *Sveltia tatei* pro *C. gradata* Tate non Hoernes, *Sveltella philippii* pro *C. parva* Phil. non Lea, *Admete praeevulsa* pro *C. similis* Kaunhowen non Sowerby, *Uxia kaunhoweni* pro *C. minima* Kaunh. non Reeve, *Oliva bellardii* pro *O. inflata* Bell. (praeocc.), *O. ceppiensis* pro *O. fusiformis* Bell. (praeocc). *Ancilla gabbi* pro *A. elongata* Gabb non Michelotti, *Marginella harrisi* pro *M. ovata* Harris non Lea, *M. oppenheimi* pro *M. quinqueplicata* Oppenh. non auct., *M. fuchsi* pro *M. gracilis* Fuchs non Edw., *Scaphella victoriensis* pro *Voluta polita* Tate non Conr., *Sc. tongrica* pro *V. obtusa* Koenen non Emmons *Volutilithes cretaceus* pro *V. ventricosa* Kaunh. non Defr., *V. wheelokensis* pro *V. praecursor* Dall non Bell., *Mitra heilprini* pro *M. lineolata* Heilprin non Bell., *M. newtoni* pro *M. cincta* Newton non Roualt, *M. tatei* pro *M. semilaevis* Tate non Edw., *Fusimitra danensis* pro *M. semilaevis* Koenen non Edw., *Volvaria aldrichi* pro *V. alabamiensis* Aldrich non Cossm. 6 nn. spp. in: *Sveltia*, *Brocchinia*, *Sveltella*, *Glabella*, *Gibberula*, *Turricula*.]
(116—1183) (44.21,.53,.65,.77, 54.8, 94.2) 4.32,.37

17595 **Cossmann, M.** 4.3 (118)
1901/04. Essais de paléontologie comparée. 4me livraison. Paris, Société d'Editions scientifiques. 8⁰ 293 pp., 10 pls., 31 figg. [Chrysodomidae, Pyramimitridae, Strepturidae, nn. famm. *Euthriofusus* n. g. pro *Fusus burdigalensis*, *Holzapfelia* pro *Latirus dewalquei*, *Gonioptyxis* pro *Fusus nassaeformis*, *Bartonia* pro *Buccinum canaliculatum*, *Acamptochetus* pro *Murex mitraeformis*, *Belophos* pro *Bela woodsi.* 7 nn. subgg.: *Tritonoatractus* (*Ptychatractus*), *Streptopelma* (*Streptosiphon*), *Amplosipho* (*Parvisipho*), *Varicosipho* (*Parvis.*),

Petrafixia (*Pyramimitra*), *Turricolumbus* (*Anachis*). *Columbarium spinulatum* n. nom. pro *Fusus spinifer* Tate non Bell., *F. forestii* pro *F. borsonianus* d'Anc. non Géné, *Streptolathyrus* pro *Pseudolatirus* Cossm. non Bell., *Streptochetus adelomorphus* pro *F. exilis* Tate non Conr., *S. heilprini* pro *F. interstriatus* Heilp. non Desh., *Pugilina? mulleri* pro *F. koeneni* Müller non Cossm. & Lamb., *Suessionia aldrichi* pro *F. subscalarinus* Heilpr. non d'Orb., *Nassa leathesi* pro *N. elegans* Leathes non Sow. & Reeve, *Atilia saccoi* pro *A. angusta* Sacco non Desh., *A. hilberi* pro *A. carinata* Hilber non Bon., *A. longicauda* pro *A. subulata* Ducl. non Br. 4 nn. supp. in: *Euthriofusus*, *Lathyrus Scabrella*, *Mitromorpha*.] 5me livraison. Paris. F. R. de Rudeval. 8⁰ 215 pp., 9 pls., 16 figg. [*Semitriton* n. g. pro *Plesiotriton dennanti*, *Exechoptychia* pro *Cancellaria conradiana*, *Nemofusus* pro *Murex fusulus*. 3 nn. subgg.: *Hexachorda* (*Hadriania*), *Austrotriton* (*Tritonium*), *Fusitriton* (*Priene*). 3 nn. sect.: *Laevityphis* (*Typhis*), *Eocypraea* (*Cypraea*), *Austrocypraea* (*Cypr.*). *Murex marchandi* n. nom. pro *M. subfrondosus* Cosm. non d'Orb., *Muricopsis aldrichi* pro *M. cancellarioides* Meyer & Aldr. non Gratel., *M. heilprini pro M. spinulosa* Heilpr. non Desh., *M. neocostatus* pro *M. multicostatus* Pecch. non Eschh., *Ocenebra pedemontana* pro *M. scalariformis* Bell. non Nyst., *Trophon gouldi* pro *M. crispus* Gould non Lamk., *Tritonium streptum* pro *T. distortum* Schub. & Wagn. non Br., *T. marchandi* pro *T. substriatulum* Cossm. & Piss. non Giebel, *T. breve* pro *T. abbreviatum* Koenen non Bell., *Cypraea polysarca* pro *C. gibbosa* Borson non L., *C. tatei* pro *C. amygdalina* Tate non Gratel., *C. ventripotens* pro *C. pinguis* Conr. non Bonelli, *Trophon bonneti* Hutton non Gray. 4 nn. spp. in: *Murex* 2, *Trophon*, *Ranella*.] 6me livraison. Paris Rudeval. 8⁰ 151 pp.. 9 pls., 14 figg. [*Dientomochilus* n. g. pro *Strombus ornatus*. 2 nn. subgg.: *Quadrinervus* (*Chenopus*), *Pietteia* (*Dicroloma*). 3 nn. sect.: *Digitolabrum* (*Dientomochilus*), *Maussenetia* (*Chenopus*), *Cylichnopsis* (*Cylichna*). *Chenopus aldrichi* n. nom. pro *Aporrhais gracilis* Aldr. non Koenen, *Ch. sequanicus* pro *Pterocera ornata* Buv. Séq. non d'Orb., *Arrhoges evansi* pro *Rostellaria americana* Evans & Sh. non *Ch. americanus* d'Orb., *A. coquandi* pro *Aporrhais simplex* Coq. non *Rostellaria simplex* d'Orb. 3 nn. spp. in: *Dientomochilus*, *Chenopus*, *Columbellina*.]
(116—1183) (44.14,.53,.71,.76,.94, 46.7, 94.5) 4.32,.37

17596 **Dollfus, G.** **4.3** (118)
1907. Sur la position stratigraphique de l'*Helix ramondi* dans le bassin de Paris et du *Melanoides escheri* dans celui de la Loire. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 456—458.** (1181, 1182) (44.36,.58) 4.32,.38

97 **Jodot, Paul, et Maurice Morin.** **4.3** (118)
1908. Indice de la présence de la faune de Ronzon dans le calcaire de la Brie à Thorigny (Seine-et Marne.) **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 78—80.** 4.32,.38

98 **Martin, K.** **4.3** (118)
1908. Systematische Uebersicht über die Gastropoden aus tertiären und jüngeren Ablagerungen von Java. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1907 Bd. 2 p. 151—162.** (1182, 1183) 4.32,.37

99 **Couffon, O.** **4.3** (1181)
1908. Le Bartonien supérieur (Marinésien) en Anjou. **Bull. Soc. Etud. scient. Angers N. S. Ann. 37 p. 37—42.** 4.32,.38

17600 **Reid, Clement.** **4.3** (119)
1896. An Early Neolithic Kitchen-midden and Tufaceous Deposit at Blashenwell, near Corfe Castle. **Proc. Dorest nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 17 p. 67—75.** 4.32,.38

01 **Welch, R.** **4.3** (41.8)
1908. *Bythinia lerchii*, an Addition to the Irish Fauna, with some Notes on its Distribution and also on that of *Planorbis corneus*. **Irish Natural. Vol. 17 p. 1—5,** 1 pl., 1 fig. (41.85,.88,.89) 4.32,.38

17602 **Surrault.** **4.3** (44.18)
1907. Récoltes malacologiques en Maine-et-Loire. **Bull. Soc. Etud. scient. Angers N. S. Ann. 36 p. XXXV.** 4.32,.38

17603 **Letacq, A. L.** 4.3 (44.22)
1907. Liste des Coquilles recueillies par MM. Bigot et Leboucher dans les tourbières littorales situées entre Luc-sur-Mer et Arromanches (Calvados). **Bull. Soc. Linn. Normandie (5) Vol. 10 p. 3—9.** 4.32,.38

04 **Pécoul, Achille.** 4.3 (44.84)
1907. Les Mollusques Testacés Terrestres des environs de Béziers. **Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Béziers Vol. 29 p. 5—48.** 4.32,.38

05 **Caziot, E.** 4.3 (44.9)
1908. Compte rendu d'une excursion malacologique dans la partie supérieure de la vallée de la Roya, et dans le voisinage de la mer, sur la rive droite du Var, près Nice. **Mém. Soc. zool. France T. 20 p. 435—469,** 7 figg. [3 nn. spp. in: *Pomatias* (1 n. var.). (44.93,.94) 4.32,.38

06 **Boettger, O.** 4.3 (46.85)
1908. Liste der Mollusken aus einem Sande im Barranco von Tegina auf Tenerife (Canaren). **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1908 p. 246—249.** [3 nn. varr. in: *Hemicycla* 2, *Cyclostoma.*] 4.32,.38

07 **Pilsbry, Henry A.** 4.3 (5)
1908. A Comparison of the Land-Snail Fauna of Korea with the Faunas of Japan and China. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 452—455.** (51, 52) 4.32,.38

08 **Pilsbry, H. A., and Y. Hirase.** 4.3 (51)
1908. New Land Shells of the Chinese Empire. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 37—43,** 6 figg. [6 nn. spp. in: *Diplommatina, Georissa, Eulota* 2, *Chloritis, Hypselostoma.*] (51.1,.2)

17609 **Pilsbry, H. A., and Y. Hirase.** 4.3 (52)
1908. New Land Mollusca of the Japanese Empire. **Proc. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 586—599,** 4 figg. [11 nn. spp in: *Alycaeus* (2 nn. subspp.), *Diplommatina* 2 (2 nn. subspp.), *Eulota* 3 (1 n. subsp.), *Petalochlamys* 2 (1 n. subsp.), *Kaliella* 2 (2 nn. subspp.), *Sitala.* 5 nn. subspp in: *Spiropoma, Trishoplita, Ganesella, Ennea, Ena.*] (52.1,.2,.8,.9) 4.32,.38

10 **Pilsbry, H. A.** 4.3 (52.1)
1908. Land Shells of the Oki Islands, Japan. **Nautilus Vol. 22 p. 41—45.** [2 nn. spp. in: *Diplommatina, Kaliella.* 4 nn. subspp. in: *Trishoplita, Ganesella* 2, *Chloritis.*] 4.32,.38

11 **Dautzenberg, Ph., et H. Fischer.** 4.3 (59)
1908. Additions et rectifications. I. Liste des mollusques recoltés par M. Mansuy en Indo-Chine. 2. Contribution à la faune malacologique de l'Indo-Chine. **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 252.** (59.8,.9) 4.32,.38

12 **Bavay, A., et Ph. Dautzenberg.** 4.3 (59.9)
1908. Molluscorum terrestrium tonkinorum diagnoses. **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 229—251.** [38 nn. spp. in: *Streptaxis* 3, (2 nn. varr.), *Helicarion, Sitala, Macrocyclis, Trochomorpha* 2, *Helix* 21 (9 nn. varr.), *Amphidromus* (4 nn. varr.), *Tortaxis, Prosopeas* 2, *Pterocyclus* (1 n. var.), *Cyclophorus, Coptochilus* 2, *Diplommatina.*] 4.32,.38

13 **Preston, H. B.** 4.3 (6)
1908. Descriptions of New Species of Land, Fresh-Water and Marine Shells from West Africa. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 7—8,** 4 figg. [3 nn. spp. in: *Pseudoglessula, Melania, Hipponix.*] (66.7, 67.1) 4.32,.38

17614 **Smith, Edgar A.** 4.3 (67.7)
1903. Land and Fresh-Water Shells of Sokotra and Abd-el-Kuri. **Rep. Sokotra Exped. Liverpool Mus. p. 109—158,** 2 pls., 36 figg. [3 nn. spp. in: *Succinea, Buliminus* 2 (2 nn. varr. *B. bayleyi* n. nom. pro *Ennaea balfouri* Godwin-Austin non *B. balfouri* Godwin-Austin).] 4.32,.38.

17615 **Nylander, Olaf O.** **4.3** (74.1)
1908. Additional Shells found in Aroostook County, Maine. **Nautilus Vol. 22 p. 19.** 4.32,.38

16 **Baker, Frank Collins.** **4.3** (76.4)
1908. Notes on a Small Collection of Shells from Texas. **Science N. S. Vol. 28 p. 534—535.** 4.32,.38

17 **Strebel, Hermann.** **4.3** (8)
1907. Beiträge zur Kenntnis der Molluskenfauna der Megalhaen-Provinz. No. 5. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 79—196,** 8 Taf., 6 figg. [6 nn. spp. in: *Megatebennus, Tugalia, Patinella* (1 n. var.), *Patula, Limnaea, Chilina.* 1 n. var. in *Acmaea.*] (82.9, 83) 4.32,.38

18 **Beddome, R. H.** **4.3** (86)
1908. Descriptions of *Labyrinthus euclausus* and *Neocyclotus belli*, n. spp., from Colombia. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 20—21,** 22 figg. 4.32,.38

19 **Pilsbry, H. A.** **4.3** (91.2)
1908. Land Shells of Tangulandang (Tagolanda.) **Nautilus Vol. 22 p. 46—47.** [*Leptopoma tagolandense* n. sp. 1 n. subsp. in *Helicostyla.*] 4.32,.38

20 **Boettger, Caesar R.** **4.3** (91.3)
1908. Zur Fauna von Amboina (Molukken). **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Bd. 40 p. 180—185.** [2 nn. spp. in: *Charopa*, *Planispira.*] 4.32,.38

21 **Rolle, H.** **4.3** (921)
1908. Zur Fauna von West-Sumatra. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 63—70,** 3 figg. [6 nn. spp. in: *Macrochlamys, Ganesella, Chloritis, Amphidromus*, *Pterocyclus*, *Melania.* 1 n. subsp. in *Nanina.*] 4.32,.38

17622 **Webster, W. H.** **4.3** (931)
1905. Some New Species of New Zealand Marine Shells, Together with Remarks on some Non-marine Species, and some Additions to the „Index Faunæ." **Trans. Proc. New. Zealand Inst. Vol. 37 p. 276—280,** 2 pls. [11 nn. spp. in: *Turbo, Astralium, Rissoia* 5, *Rissoina*, *Eulimella*, *Corbula, Standella.*] 4.32,.38

23 **Hedley, C.** **4.3** (94.3)
1907. The Mollusca of Mast Head Reef, Capricorn Croup Queensland. **Proc. Linn. Soc. New South Wales Vol. 32 p. 476—513,** 6 pls. [37 nn. spp. in: *Emarginula, Macroschisma, Gena, Clancalus, Gibbula, Monilea, Calliostoma, Alcyna, Astralium, Cyclostrema, Liotia, Moerchia, Rissoa, Onoba, Amphithalmus, Anabathron* 2, *Rissoina, Cithna, Plesiotrochus, Mathilda, Turitella, Crossea, Fossarus, Lippistes, Odostomia* 4, *Stilifer* 2, *Eulimella, Omalaxis, Mitra, Pyrene*, 5, *Cylichna.*] 4.32,.37

24 **Nierstrasz, H. F.** **4.31**
1908. Die Amphineuren. **Erg. Fortsch. Zool. Bd. 1 p. 240—306,** 22 figg.

25 **Heath, Harold.** **4.31 :** 14.8
1908. The Solenogastre Subradular Nervous System. **Anat. Anz. Bd. 33 p. 365—367,** 1 fig.

26 **Sykes, E. R.** **4.31** (26.75)
1907. On the Polyplacophora, or Chitons [of the Sudanese Red Sea]. **Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 31 p. 31—34.** [2 nn. spp. in: *Callistochiton, Acanthochites.*]

27 **Thiele, J.** **4.31** (26.9)
1908. Die antarktischen und subantarktischen Chitonen. **Deutsch. Südpol. Exped. Bd. 10 Zool. Bd. 2 p. 7—23,** 1 Taf. [*Callochiton gaussi* n. sp.]

17628 **Nierstrasz, H. F.** **4.31 Proneomenia** (26.9)
1908. Mollusca. Solenogastres. **Nation. Antarctic Exped. nat. Hist. Vol. 4,** 13 pp., 2 pls.

17629 **Kobelt, Wilhelm.** 4.32
1908. Synopsis der Mollusca Pneumonopoma Opistophtalmia (Acmidæ, Geomelanidæ, Truncatellidæ). **Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg. 61 p. 156—220.**

30 **Bigot, M. A.** 4.32 : 07 (44.22)
1907. Catalogue critique de la Collection Defrance, conservée au Musée d'histoire naturelle de Caen (1). **Bull. Soc. Linn. Normandie (5) Vol. 10 p. 81—135.**

31 **Robert A.** 4.32 : 11.7
1907. Remarques sur la progression des Rhipidoglosses. **Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 55—62,** 1 fig. [Action de muscles.]

32 **Colton, Harold Sellers.** 4.32 : 15.3
1908. How *Fulgur* and *Sycotypus* Eat Oysters, Mussels and Clams. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 3—10,** 5 pls., 1 fig.

17633 **Perner, Jaroslav.** 4.32 (113)
1907. Système silurien du centre de la Bohême par Joachim Barrande. 1ère partie: Recherches paléontologiques. Continuation éditée par le Musée Bohême. Vol. IV. Gastéropodes. T. 2. Rédigé en français par A. S. Oudin. Prague, Charles Bellmann. 4⁰, 380 pp., 86 pls., 153 figg. Mk. 120.— [63 nn. spp. in: *Pleurotomaria* (1 n. var.), *Pleurorima* (n. g. pro *P.* part.), *Coronilla* (n. g. pro *P. robusta*) 2, *Clathrospira, Pleuroderma* n. g., *Ptychozone* n. g., *Luciella, Oehlertia* (n. g. pro *P. senilis*) 2, *Euryzone* 4, *Gosseletina, Planozone* n. g., *Bembexia* 2, *Mourlonia* 4, *Ptychomphalina* 4, *Worthenia, Murchisonia* 9 (4 nn. varr.), *Diplozone* (n. g. pro *M. innocens*), *Polytropis* 4, *Trochonema, Gonionema, Craspedostoma, Epiptychia* (n. g. pro *Trochus potens*), *Horologium* n. g., *Holopea, Ptychospira* (n. g. pro *Turbo mimus*), *Loxonema* 12, *Macrochilina* 2 (3 nn. varr.), *Cyrtospira*. 5 nn. varr. in: *Spiroraphe* 2, *Platyconus, Lytospira* 2. *Conotoma, Ptychocaulus, Catozone, Mesocoelia, Leptorima, Cyclonemina, Sellinema, Ploconema, Temnospira, Aulacostrepsis* nn. subgg. *Spiroraphe* n. g. pro *Pleurotomaria bohemica*, *Platyconus* pro *P. incumbens*, *Leptozone* pro *P. esthetica*, *Turbomaria* pro *P. sepulta*, *Coelozone* pro *P. verna*, *Sinuspira* pro *Murchisonia tenera*, *Pleuromphalus* pro *Euomphalus seductor*, *Morphotropis* pro *E. alienus*, *Cyclotropis* pro *E. docens*, *Sinutropis* pro *E. estheticus*, *Pycnotrochus* pro *Trochus viator*, *Planitrochus* pro *T. amicus*, *Nematrochus* pro *T. concurrens*, *Conotrochus* pro *T. venalis*, *Streptotrochus* pro *T. rugulosus*, *Umbotrochus* pro *T. asperus*, *Pseudotectus* pro *T. comes*, *Turbocheilus* pro *Turbo immaturus*, *Tubomphalus* pro *Capulus crenistria*, *Umbospira* pro *Rotella nigricans*, *Rotellomphalus* pro *Rotella tarda*, *Umbotropis* pro *R. albicans*, *Prosolarium* pro *Solarium procernum*, *Donaldia* pro *Loxonema altera*, *Pagodea*, pro *Turbo concomitans*, *Staurospira* pro *T. vermiculosa*, *Raphispira* pro *T. plenus*, *Katoptychia* pro *Loxonema alba*, *Auriptygma* pro *Phasianella fortior*.]

34 **Raymond, Percy E.** 4.32 (113)
1908. The Gastropoda of the Chazy Formation. **Ann. Carnegie Mus. Vol. 4 (Publ. Carnegie Mus. No. 50) p. 168—225,** 5 pls., 6 figg. [5 nn. spp. in: *Lophospira* 2, *Trigyra* n. g., *Helicotoma, Clisospira*.] (71.3, 74.3,.7)

35 **Huddleston, W. H.** 4.32 (116)
1902. Creechbarrow: An Essay in Purbeck Geology. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 23 p. 146—190,** 1 pl., 10 figg. [Occurrence of *Paludina* and *Melanopsis*.] (1162, 117)

36 **Repelin, J.** 4.32 (1182)
1906. Feuille de Grignols. **Bull. Carte géol. France T. 17 No. 112 p. 194—198,** 1 fig.

17637 **Kobelt, W.** 4.32 (5)
1908. Diagnosen neuer *Vivipara*-Formen. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 35—38.** [3 nn. spp. in: *Vivipara* 2 (1 Moellendorff, 1 n. subsp. M.), *Rivularia* (M. 2 nn. subspp., 1 M.)] (51.1—3, 59.1)

17638 **Bavay, A.** 4.32 (729.7)
1907. Description d'une espèce nouvelle appartenant au genre *Stetonis* et d'une variété de *Marginelia*. **Journ. Conch. Paris Vol. 55 p. 342—344,** 1 fig. [*St. troudei* n. sp.]

39 **Dall, William Healey.** 4.32 (79.4)
1908. Some New Californian Shells. **Nautilus Vol. 21 p. 136—137.** [2 nn. spp. in: *Rissoa, Bela.*]

40 **Webster, W. H.** 4.32 (931)
1906. Results of Dredging on the Continental Shelf of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 305—308,** 1 pl. [9 nn. spp. in: *Mangilia* 2, *Drillia*, *Daphnella*, *Newtoniella*, *Triphora*, *Rissoia*, *Columbella* 2.]

41 **Suter, Henry.** 4.32 (931)
1908. Additions to the Marine Molluscan Fauna of New Zealand, with Descriptions of New Species. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 22—42,** 2 pls., 1 fig. [43 nn. spp. in: *Monilea*, *Liotia* 3, *Cyclostrema* 2, *Cyclostremella*, *Cirsonella*, *Pseudoliotia*, *Cocculina* 3, *Rissoa* 10, *Scrobs*, *Anabathron*, *Rissoina* 2 (1 n. var.), *Omalogyra* 2, *Bittium* 2, *Cerithiopsis* 5, *Seila* 3, *Triphora* 2 (*T. huttoni* n. nom. pro *Cerithium minimus* Hutton non Pease), *Turritella* 2, *Mathilda*. 2 nn. varr. in: *Cantharidus*, *Leptothyra*.] (939)

32 **Suter, Henry.** 4.32 (931)
1908. Descriptions of New Species of New Zealand Mollusca. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 360—373,** 3 pls. [22 nn. spp. in: *Tonicia*, *Seila*, *Aclis*, *Pyramidella*, *Odostomia* 11, *Eulima* 2, *Latirus*, *Euthria*, *Tritonidea* 2, *Cuspidaria*.]

17643 **Suter, Henry.** 4.32 (931)
1908. Descriptions of New Species of New Zealand Marine Shells. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 178—191.** [27 nn. spp. in: *Trophon* 2, *Mitrella* 4, *Alcira* 2, *Atilla*, *Fulguraria*, *Marginella* 4, *Drillia* (1 n. subsp.), *Bela*, *Mitromorpha*, *Bathytoma*, *Mangilia* 3, *Daphnella* 5.]

44 **Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel.** 4.32 (94.5)
1908. On Some New Species of Victorian Marine Mollusca. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 21 p. 365—367,** 1 pl. [4 nn. spp. in: *Marginella*, *Daphnella*, *Phasianella*, *Rissoina*.]

45 **Pilsbry, H. A., and E. G. Vanatta.** 4.32 (96.9)
1908. Description of New Hawaiian Marine Shells. **Nautilus Vol. 22 p. 56—58.** [2 nn. spp. in: *Bittium*, *Turbonilla*. 1 n. subsp. in *Torinia*.]

46 **Wolfsohn, Julian Mast.** **4.32 Acmaea : 13.9**
1907. The Causation of Maturation in the Eggs of Limpets by Chemical Means. **Biol. Bull. Vol. 13 p. 344—350,** 2 figg.

47 **Pilsbry, H. A.** **4.32 Ampulla**
1908. Type of *Ampulla* Bolten. **Nautilus Vol. 22 p. 83.**

48 **Schröder, W.** **4.32 Ampullaria : 15.6**
1907. Meine Beobachtungen über die Laichablage der neuen grossen Deckelschnecke *Ampullaria gigas* var. aus Amerika. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 26—29,** 3 figg.

49 **Hartmann.** **4.32 Ampullaria : 15.6**
1908. *Ampullaria gigas*. **Wochenschr. Aquar.-Terrarienkunde Jahrg. 5 p. 371—374,** 1 fig.

50 **Walker, Bryant.** **4.32 Anculosa**
1908. On Certain Immature *Anculosae*. **Nautilus Vol. 22 p. 110—117,** 1 pl.

51 **Rous, Sloman.** **4.32 Cancellaria** (86)
1908. *Cancellaria obtusa* Desh. **Nautilus Vol. 22 p. 105.**

17652 **Argüelles, Tomás.** **4.32 Cassis** (46.1)
1908. *Cassis saburon* Bruguière. 1789. **Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 8 p. 41—44.** [2 nn. varr.]

17653 **Preston, H. B.** **4.32 Clathurella** (54.87)
1908. Description of a New Species of *Clathurella* probably from Ceylon. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 6,** 1 fig. [*C. birtsi.*]

54 **Winkley, Henry W.** **4.32 Coecum** (74.4)
1908. A New *Coecum.* **Nautilus Vol. 22 p. 54.** [*C. johnsoni* n. sp.]

55 **Sowerby, G. B.** **4.32 Conus** (932)
1908. Description of a New Species of the Genus *Conus.* **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 465—466,** 1 fig. [*C. excelsus.*]

56 **Loglisci, Angelo.** **4.32 Cyclostoma : 15**
1908. Osservazioni e notizie biologiche sul *Cyclostoma elegans.* **Boll. Accad. Gioen. Sc. nat. Catania (2) Fasc. 3—4 p. 39—46.**

57 **Pallary, Paul.** **4.32 Cyclostoma** (61)
1908. Notes sur les Cyclostomes du Nord-Ouest de l'Afrique. **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 39 p. 41—44,** 1 fig. [*C. jolyi.* n. sp.]
(64, 65)

58 **Dall, W. H.** **4.32 Epitonium** (1182)
1908. Another Large Miocene *Scala.* **Nautilus Vol. 22 p. 80—81.** [*Epitonium atwoodi* n. sp.]

59 **de Monterosato.** **4.32 Eulima**
1908. Note sur l'*Eulima ptilocrinicola.* **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 116—118,** 1 fig. [Devient une espèce de *Sabinella.*]

60 **Glaser, O. C.** **4.32 Fasciolaria : 18.15**
1908. A Statistical Study of Mitosis and Amitosis in the Entoderm of *Fasciolaria tulipa*, var. *distans.* **Biol. Bull. Vol. 14 p. 219—248,** 9 figg. [Important part of amitosis: During period of most active cell increase (entoderm of larvae) more than 98 % of all divisions are amitotic.]

17661 **Icke, H., und K. Martin.** **4.32 Faunus**
1907. Berichtigung. **Samml. geol. Reichsmus. Leiden Bd. 8 p. 203.** [*Wingeastonia* n. nom. (subg.) pro *Eastonia* Icke u. Martin non Gray.]

62 **Fusco, Alfonso.** **4.32 Fusus** (1183)
1904. Sopra un Gasteropodo fossile e sinistrorso rinvenuto nella Piana di Catania. **Boll. Natural. Siena Anno 24 p. 33—34.**

63 **de Lamothe, et Ph. Dautzenberg.** **4.32 Gibbula** (1183)
1907. Description d'une espèce nouvelle du pliocène inférieur algérien. **Journ. Conch. Paris Vol. 55 p. 358—360,** 1 fig. [*Gibbula ficheuri* n. sp.]

64 **Pilsbry, Henry A., and C. Montague Cooke.** **4.32 Helicina : 14.31.4**
1908. On the Teeth of Hawaiian Species of *Helicina.* **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 560,** 2 figg.

65 **Sherborn, C. Davies.** **4.32 Hipponyx** (117)
1908. On two new Gasteropods (*Hipponyx blackmorei* and *H. dibleyi*) from the White Chalk. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 436—437,** 3 figg. — *Hipponyx* from the White Chalk. **p. 575.** (42.23,.33,.53)

66 **Smith, Edgar A.** **4.32 Lanistes** (68.9)
1908. Note on *Lanistes magnus*, Furtado. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 118.**

67 **Geyer, D.** **4.32 Lartetia** (43)
1908. Die Lartetien (Vitrellen) des süddeutschen Jura- und Muschelkalkgebietes. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 26 p. 611—640,** 2 Taf.
(43.32,.47)

68 **Sumner, F. B., and Jas. W. Underwood.** **4.32 Litorina : 11.57**
1908. The Meaning of the Color Variations of *Litorina palliata.* (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 492—493.**

17669 **Arnold, Paul.** **4.32 Marisa : 15.6**
1906. *Marisa rotula*, eine neueingeführte Schnecke. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 478—480,** 4 figg. — Ueber die Geschlechtsverhältnisse der *Marisa rotula*, von Wilhelm Roth. **p. 571.**

17670 **Hinkley, A. A.** **4.32 Meseschiza** (77.2)
1908. *Meseschiza grosvenorii*, Lea. **Nautilus Vol. 22 p. 56.**

71 **Sowerby, G. B.** **4.32 Mitra**
1908. *Mitra recurvirostris*; Name Substituted for *M. recurva*, Sowerby. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 4** [non Reeve.]

72 **Aldrich, T. H.** **4.32 Mitromorpha (1181)**
1908. A New Eocene Fossil from Claiborne. **Nautilus Vol. 22 p. 13,** 1 fig. [*Mitromorpha eocenensis* n. sp.]

73 **Friedländer, P.** **4.32 Murex : 16.1**
1909. Ueber den Farbstoff des antiken Purpurs aus *Murex brandaris.* **Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 42 p. 765—770.**

74 **Fischer, H.** **4.32 Nerita** (1162)
1908. Notes sur quelques coquilles fossiles des terrains jurassiques. **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 256—270,** 3 pls. (44.31,.34)

75 **Dall, Wm. H.** **4.32 Nitidella** (729.1)
1908. A New West Indian *Nitidella.* **Nautilus Vol. 22 p. 31—32.** [*N. hendersoni* n. sp.]

76 **Petch, T.** **4.32 Paludestrina** (42.74)
1902. *Paludestrina jenkensi* near Hull. **Trans. Hull scient. Field Natural. Club Vol. 1 p. 236—237.**

77 **Caziot, E.** **4.32 Paludestrina** (45.99)
1908. Diagnose d'une nouvelle espèce de *Paludestrina* de l'île de Corse, et complément à la faune des mollusques terrestres de cette île. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 33—35,** 2 figg. [*P. bigugliana* n. sp. 1 n. var.]

17678 **Winkley, Henry W.** **4.32 Paludestrina** (74.4)
1908. *Paludestrina salsa*, Pilsbry. **Nautilus Vol. 22 p. 53—54.**

79 **Dubosq, O.** **4.32 Paludina :** 14.63.1
1907. Sur la motilité des filaments axiles dans les spermatozoïdes géants de la paludine. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 130—133,** 1 fig.

80 **Wolterstorff, W.** **4.32 Paludina : 15**
1906. Wird die *Paludina* kleineren Aquarieninsassen gefährlich? Hinfälligkeit der *Paludina* bei Postversandt. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 323—324.** — Ueber die Widerstandsfähigkeit der *Paludina* ausserhalb des Wassers einerseits und andererseits ihre Hinfälligkeit beim Postversand von Wilhelm Roth. **p. 324—325.**

81 **Popoff, Methodi.** **4.32 Paludina :** 18.15
1908. Ueber das Vorhandensein von Tetradenchromosomen in den Leberzellen von *Paludina vivipara.* **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 555—567,** 6 figg.

82 **Hennig, Edw.** **4.32 Paludina (119)**
1908. Ein neuer Fundort von *Paludina diluviana.* **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1908 p. 342—347,** 1 Taf.

83 **Russell, E. S.** **4.32 Patella :** 15.2
1908. Environmental Studies on the Limpet. **Proc. zool. Soc. London 1907 p. 856—870,** 11 figg.

84 **Kœhler, R. et C. Vaney.** **4.32 Pelseneeria** (469.9)
1908. Description d'un nouveau genre de Prosobranches parasite sur certains Echinides. (*Pelseneeria* nov. gen.). **Bull. Inst. océanogr. No. 118,** 16 pp, 10 figg. [3 nn spp.]

85 **Schmalz, K.** **4.32 Pleurotomaria**
1908. Neue Pleurotomarien? **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Jahrg. 40 p. 127—131,** 3 Taf.

17686 **Pilsbry, H. A., and E. G. Vanatta.** **4.32 Polinices** (5)
1908. Notes on *Polinices didyma*, with Description of a New Australian Species. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 555—559,** 1 pl. [*P. aulacoglossa* n. sp.] (51, 52)

17687 **Howell, E. W.** **4.32 Pomatias : 14.31**
1908. Note on the Radula of *Pomatias elegans* (Müll). **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 97—98.**

88 **Volz, Emil.** **4.32 Pomatias** (43.44)
1908. Die Verbreitung von *Pomatias septemspiralis*, Razoumovsky im Ober-Elsass. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 14—16.**

89 **Walker, Bryant.** **4.32 Pomatiopsis** (78.7)
1908. *Pomatiopsis robusta* n. sp. **Nautilus Vol. 22 p. 97,** 1 fig.

90 **Suter, Henry.** **4.32 Potamopyrgus** (931)
1905. Revision of the New Zealand Species of the Genus *Potamopyrgus*, with Description of a New Species. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 258—267,** 1 fig. [*P. subterraneus* n. sp.]

91 **Germain, Louis.** **4.32 Pseudotrochus** (67.5)
1908. Contributions à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 53—55.** 1 fig. *Pseudotrochus beali* n sp.]

92 **Dubois, Raphael.** **4.32 Purpura : 11.45**
1907. Adrénaline et purpurine. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 636—637.** [Action du venin des glandes à pourpre absolument différente de celle de l'adrénaline (Contre Roaf et Niederstein. Journ. Physiol. Vol. 26).]

93 **Dall, Wm. H.** **4.32 Pyramidellidae**
1908. Note on *Turbonilla castanea* and *Odostomia montereyensis*. **Nautilus Vol. 21 p. 131.** [*T. castanella* n. nom pro *T. castanea* Bartsch, *O. canfieldi* pro *O. montereyensis* Bartsch.]

17694 **Hinkley, A. A.** **4.32 Pyrgulopsis** (77.2)
1908. A New Species of *Pyrgulopsis*. **Nautilus Vol. 22 p. 117—118.** [*P. wabashensis* n. sp.]

95 **Smith, E. A.** **4.32 Pyrula**
1908. On *Pyrula bengalina* of Grateloup. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 3.**

96 **Mendel, Lafayette B.** and
Harold C. Bradley. **4.32 Sycotypus : 11.05**
1906. Experimental Studies on the Physiology of the Molluscs — Third Paper. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 167—176.** [Pedal muscle of *Sycotypus* contains glycogen, taurin, hypoxanthin, xanthin and fermentation lactic acid. Haemoglobin is present.]

97 **Dall, William H.** **4.32 Terebridae**
1908. Subdivisions of the Terebridae. **Nautilus Vol. 21 p. 124–125.** [*Perirhoe* n. g. pro *Terebra circumcincta*, *Triplostephanus* pro *T. seriata*, *Acuminia* pro *T. lanceata*, *Duplicaria* pro *T. duplicata*.]

98 **Jousseaume.** **4.32 Triphoridæ** (26.75)
1897. Triphoridæ de la mer rouge recueillis et décrits. **Bull. Soc. philom. Paris (8) T. 9 p. 71—77.** [18 nn. spp. in *Inella* 3, *Mastonia* 9, *Obesula* 4, *Viriola*, *Euthymia*.]

99 **Pilsbry, H. A.** **4.32 Valvata** (79.4)
1908. *Valvata humeralis californica* n. subsp. **Nautilus Vol. 22 p. 82.**

17700 **Smith, Edgar A.** **4.32 Vanikoro**
1908. On the Known Recent Species of the Genus *Vanikoro*, Quoy & Gaimard. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 104—117,** 1 fig. [*V. natalensis* n. sp.]

01 **Endriss, K.** **4.32 Vitrella** (43.47)
1908. Die Rheinische Donau. **Nat. Wochenschr. Bd. 23 p. 97—109,** 9 figg. [*Vitrella saxigena* var. *danubialis*.]

17702 . . . **4.32 Vivipara**
1908. Ueber die sogenannte *Vivipara penthica* Servain. **Wochenschr. Aquar. Terrark. Jahrg. 5 p. 109.**

17703 **Kobelt, W.** **4.32 Vivipara** (4)
1906/07. Die westeuropäischen *Vivipara*-Arten. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 428—430, 551—553,** 21 figg. — **Jahrg. 4 p. 171—172, 285—287,** 21 figg.

04 **Voltz, E.** **4.32 Vivipara** (43.44)
1908. Beiträge zur Molluskenfauna des Ober-Elsass. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 80—82.**

05 **Kobelt, W.** **4.32 Vivipara** (502)
1908. Diagnosen neuer *Vivipara*-Formen. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 59—63, 161—162.** [7 nn. spp. 2 nn. subspp.] (51.2, 54.5,.8, 55, 59.3,.5, 91.4, 922, 95)

06 **Hannibal, Harold.** **4.32 Vivipara** (79.4)
1908. Exotic *Vivipara* in California. **Nautilus Vol. 22 p. 33—34.** [*V. lecythoides.*]

07 **Gatliff, J. H.** **4.32 Voluta** (94.3)
1908. Description of *Voluta* (*Amoria*) *spenceriana*, sp. nov., from North Queensland. **Victorian Natural. Vol. 25 p. 84,** 3 figg.

08 **Tschachotin, Sergei.** **4.34 : 11.855**
1908. Die Statocyste der Heteropoden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 343—422,** 5 Taf., 15 figg.

09 **Issel, Raffaele.** **4.34** (26)
1907. Nuove specie di Molluschi Eteropodi raccolti dalla R. Nave „Liguria" (1903—05). Nota preliminare. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 74—78,** 2 figg. [3 nn. spp. in: *Atlanta, Pterotrachea, Firoloidea.*] (26.3,.7)

17710 **Issel, Raffaele.** **4.34 Aloysia** (26.7)
1907. Un nuovo genere di Molluschi Eteropodi raccolto dalla R. Nave Liguria (1903—05). **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 174—176.** [*Aloysia* n. g. *phyllosoma* n. sp.]

11 **Benham, W. B.** **4.34 Firola** (931)
1906. On a Large Pterotrachaeid from the Pacific Ocean. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 245—248,** 1 pl. [*Firola coronata.*]

12 **Bergh, Rud.** **4.35** (91)
1905. Die Opisthobranchiata der Siboga Expedition. **Siboga Exped. Monogr. No. 50,** 248 pp., 20 Taf. [107 nn. spp. in: *Aplysia* 5, *Aclesia* 2, *Aplysiella* 2, *Phyllaplysia, Philine* 2, *Gastropteron* (1 n. var.), *Phanerophthalmus, Chelidonura* 2, *Pleurobranchaea, Oscanius* 3, *Oscaniella* 6, *Pleurobranchus* 2, *Berthella* 3 (1 n. var.), *Elysia* 3, *Hexabranchus, Archidoris* 2, *Aporodoris, Anisodoris* 2, *Discodoris* 4, *Carminodoris, Halla, Nirva* n. g., *Diaulula* 2, *Thordisa* 3, *Halgerda* 3, *Trippa, Peltodoris, Platydoris* 2, *Chromodoris* 13, *Casella* (1 n. var.), *Ceratosoma, Doriopsis* 4 (2 nn. varr.), *Doriopsilla, Phyllidia* (1 n. var.), *Triopa* 2, *Trevelyana* 4, *Nembrotha* 4, *Tritonia* 2, *Marionia* 2, *Pleuroleura* 2, *Pleurophyllidia* 2, *Spurilla, Cerberilla, Myrrhine,* n. g., *Cratena, Hervia, Phestilla, Ennoia, Flabellina, Timorella* n. g. 1 n. var. in *Cryptophthalmus.*] (91.1—.4, 922—929) 4.36,.37

13 **Walton, C. L.** **4.36** (26.12)
1908. Nudibranchiata Collected in the North Sea by the ss. „Huxley" during July and August, 1907. **Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 8 p. 227—240.**

14 **Eliot, Charles.** **4.36** (26.75)
1908. Reports on the Marine Biology of the Sudanese Red Sea. — XI. Notes on a Collection of Nudibranchs from the Red Sea. **Journ. Linn. Soc. London Vol. 31 Zool. p. 86—122.** [7 nn. spp. in: *Pleuroleura, Lomanotus, Nembrotha, Trevelyana, Kentrodoris, Peronodoris, Artachaea.*]

17715 **Elmhirst, Richard.** **4.36** (41)
1908. Notes on Nudibranchiate Molluscs. **Ann. Scott. nat. Hist. 1908 p. 227—230,** 1 fig. (41.37,.39,.41)

17716 **Eliot, Charles.** 4.36 (5)
1907. Nudibranchs from the Indo-Pacific. III. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 81—92.** [*Artachaea clavata* n. sp.]
(52.1, 59.1, 67.8)

17 **Balch, Francis N.** 4.36 (74.4)
1908. Two Interesting New England Nudibranch Records. **Nautilus Vol. 22 p. 13—16.**

18 **Benham, W. B.** 4.36 (931)
1905. Notes on some Nudibranch Molluscs from New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 312—320,** 1 pl.

19 **Eliot, C. N. F.** 4.36 (931)
1907. Nudibranchs from New Zealand and the Falkland Islands. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 7 p. 327—361,** 1 pl. [9 nn. spp. in: *Antiopella, Archidoris, Gargamella, Aphelodoris, Cratena, Galvina, Coryphella, Staurodoris. Acanthodoris. Ctenodoris* n. subg., *Aphelodoris cheesemani* pro *A. luctuosa* Cheeseman non Berg.] (82.99, 931, 94)

20 **Schaposchnikoff, B.** **4.36 Acanthodoris :** 13.11
1908. Polyzentrische Mitosen bei der Eireifung von *Acanthodoris pilosa*. Vorläufige Mitteilung. **Anat. Anz. Bd. 32 p. 369—385,** 18 figg.

21 **Eliot, Charles.** **4.36 Cumanotus**
1908. On the Genus *Cumanotus*. **Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 8 p. 313—314.**

22 **Eliot, Charles, and T. J. Evans.** **4.36 Doridoeides :** 14
1908. *Doridoeides gardineri*: a Doridiform Cladohepatic Nudibranch. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 279—299,** 2 pls., 1 fig. [n. g. pro *Doridomorpha gardineri*. Doridoeididae n. fam.]

17723 **Lévêque, Guillaume.** **4.36 Doris** (44.11)
1908. Sur un *Doris johnstoni* Ald. Hanc. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 235—236.**

24 **Colgan, Nathaniel.** **4.36 Lomanotus**
1908. Contributions towards a Revision of the Genus *Lomanotus*. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 2 p. 205—218, 392.**

25 **Born, E.** **4.36 Phyllirhoë :** 18.8
1908. Zur feineren Anatomie der *Phyllirhoë bucephala*. Zweite vorläufige Mitteilung. **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 350—357.**

26 **Merton, Hugo.** **4.36 Tethys :** 18.8
1907. Ueber ein intracelluläres Netzwerk der Ganglienzellen von *Tethys leporina*. **Anat. Anz. Bd. 30 p. 401—407,** 2 figg.

27 **Vayssière, A.** 4.37 (26.75)
1906. Recherches zoologiques et anatomiques sur les opisthobranches de la Mer Rouge et du Golfe d'Aden. **Ann. Fac. Sc. Marseille T. 16 p. 19—90,** 4 pls. [*Aplysia gravieri* n. sp. 1 n. var.]

28 **Perrier, Rémy, et Henri Fischer.** **4.37 :** 14.77
1908. Anatomie et histologie comparées des glandes de Blochmann chez les Tectibranches. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 1335—1337.**

29 **Ingier, Alexandra.** **4.37 Acera :** 14.6
1907. Über den Bau der Genitalorgane von *Acera bullata*. **Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 28 No. 1,** 18 pp., 2 Taf., 4 figg.

30 **Ariola, V.** **4.37 Aplysia :** 11.32
1906. Ricerche sulla digestione delle Aplisie. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 17 p. 110—120,** 1 tav. [Funzione dei enzimi.]

17731 **Paladino, Raffaele.** **4.37 Aplysia :** 11.76
1908. Über das spektroskopische und chemische Verhalten des Pigmentsekretes von *Aplysia punctata*. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 11 p. 65—70.**

17732 **Hunt, A. R.** **4.37 Aplysia** (42)
1904. Thirty-five Years' Natural History Notes. A Retrospect and Anticipation. **Rep. Trans. Devonsh. Ass. Adv. Sc. Vol. 36 p. 445—486,** 1 fig. [British *Aplysiae.*]

33 **Burne, R. H.** **4.37 Aplysiidae** (68.4)
1906. Notes on the Anatomy of South African Aplysiidae with Descriptions of two New Species. **Proc. malac. Soc. London Vol. 7 p. 51—58,** 9 figg. [4 spp., 2 nn. in *Tethys. Tethys* here used as Tectibranchiate!]

34 **Mabille, Jules.** **4.37 Bulla**
1896. Observations sur le genre *Bulla* **Bull. Soc. philom. Paris (8) T. 8 p. 111—119.** [4 nn. spp.] (52, 91.4, 96.2)

35 **Perrier, Rémy, et Henri Fischer.** **4.37 Scaphander : 14.77**
1908. Les glandes palléales de défense chez le *Scaphander lignarus* L. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 1163—1166.**

36 **Hesse, P.** **4.38**
1908. Kritische Fragmente. **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Jahrg. 40 p. 131—141.** [*Pelasga, Maltgania* nn. subgg. *Iberellus* n. nom pro *Balearica* Kobelt.]

37 **Repelin, J.** **4.38**
1908. Sur les affinités zoologiques des genres *Lychnus* et *Anadromus.* **Ann. Paléont. T. 3 p. 21—24.**

38 **Legendre, R.** **4.38 : 11.044**
1908. Recherches sur le nanisme expérimental. Influence des Excreta. **Arch. Zool. expér. (4) T. 8 p. LXXVII—LXXXIV.** [Influence de concentration du milieu en excreta (faisant varier volume et pureté d'eau, ou nombre d'animaux).]

17739 **Legendre, R.** **4.38 : 11.044**
1908. Sur un facteur important du nanisme expérimental: les excreta. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 30 Pt. 1 p. 244 Pt. 2 p. 607—610.**

40 **Dhéré, Ch.** **4.38 : 11.11**
1908. Sur quelques propriétés de l'oxyhémocyanine cristallisée. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 788—789.** [Soluble dans eau contenant petite quantité d'électrolytes. Coagulation par la chaleur. Solution de concentration convenable dans eau acidulée paraît violet rouge; pas d'absorption spectroscopique.]

41 **Stübel, Hans.** **4.38 : 11.32**
1908. Zur Frage der Eiweissverdauung der Landpulmonaten. **Zentralbl. Physiol. Bd. 22 p. 525—528.** [Keine Veränderung von festem Eiweiss durch Schneckenmagensaft im Reagenzglas. Jedoch teilweise Eiweissresorption in Schnecke. Vorhandensein sehr labilen, proteolytischen Enzyms wahrscheinlich.]

42 **Honigmann, H.** **4.38 : 11.57**
1908. Beiträge zur Kenntnis des Albinismus bei Schnecken. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Jahrg. 40 p. 38—39.**

43 **Jung, Emile.** **4.38 : 12.99**
1907. Sur les anomalies des tentacules chez *Helix pomatia* et *Arion empiricorum.* **C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. p. 96—97. — Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 24 p. 509—510. — Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. p. 73.**

44 **Bauer, Albert.** **4.38 : 12.99**
1908. Missbildungen an den Fühlern von Wasserschnecken. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 773—775,** 4 figg.

17745 **Bowell, E. W.** **4.38 : 14.31.4**
1908. On the Radulae of the British Helicids. (Part I.) **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 125—127.**

17746 **Rolle, Gustav.** 4.38 : 14.61
1907. Die Renopericardialverbindung bei den einheimischen Nacktschnecken und anderen Pulmonaten. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 43 p. 373–416,** 2 Taf., 14 figg.

47 **Lambertenghi, Ada.** 4.38 : 14.61
1908. Contributo allo studio delle cellule renali dell' *Helix pomatia* L. e del *Limax variegatus* Drap. **Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 47 p. 23–39,** 1 tav., 2 figg.

48 **Popoff, Methodi.** 4.38 : 14.65.1
1906. Zur Frage der Homologisierung des Binnenetzes der Ganglienzellen mit den Chromidien (= Mitochondria etc.) der Geschlechtzellen. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 249–258,** 4 figg.

49 **Distaso, A.** 4.38 : 14.77
1908. Die Beziehung zwischen den Pigmentbändern des Mantels und denen der Schale bei *Helix nemoralis* L. und *hortensis* Müller nebst Bemerkungen über die Entstehung des Pigments bei Mollusken. **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 120–129.** [Histologie des Mantels. Pigm. Umwandlung ins Plasma übertretenden Chromatins.]

50 **Yung, Emile.** 4.38 : 14.8
1908. Les centres moteurs des tentacules des Gastéropodes pulmonés. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 268.** [Cellule nerveuse vers extrémité des tentacules.]

51 **Künkel, Karl.** 4.38 : 15
1908. Vermehrung und Lebensdauer der Nacktschnecken. **Verh. deutsch. zool. Ges. 18. Vers. p. 153–161.** [Aus dem Ei gezüchtet.]

17752 **Godwin-Austen, H. H.** 4.38 : 15.2
1908. The Dispersal of Land Shells by the Agency of Man. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 146–147.**

53 **Smallwood, W. M.,** and **Charles G. Rogers.** 4.38 : 18.8
1908. Studies on Nerve Cells. I. The Molluscan Nerve Cell, Together with Summaries of Recent Literature on the Cytology of Invertebrate Nerve Cells. **Journ. comp. Neurol. & Psychol Vol. 18 p. 45–86,** 1 pl., 13 figg. [Existence of lymph canals, vacuoles, pigment and Nissl bodies. The latter are probably of fatty nature.]

54 **Lamplugh, G. W.** 4.38 (118)
1903. Land-shells in the Infra-glacial Chalk-Rubble at Sewerby, near Bridlington Quay. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. Vol. 15 p. 91–95,** 1 fig.

55 **Kranz, W.** 4.38 (1182)
1908. Bemerkungen zur 7. Auflage der geologischen Uebersichtskarte von Württemberg, Baden, Elsass usw. nebst Erläuterungen von C. Regelmann. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 556–564, 589–596, 610–618.** 5 figg. [Fossilien aus dem Miocän. 2 nn. spp. in: *Clausilia, Helix.*]

56 **Bullen, R. Ashington.** 4.38 (119)
1902. A Holocene Deposit at Reigate. **Proc. Holmesdale nat. Hist. Club 1899–1901 p. 5–12.**

57 **Sevastos, R.** 4.38 (119)
1903. Les marnes lacustres et le travertin pleistocènes de Paşcani. **Mem. Asoc. romàna Inaintarea Rèspând Sc. Congr. 1 p. 442–447.**

58 **Caziot, E.,** et **E. Maury.** 4.38 (119)
1907. Un gisement post-pliocène terrestre dans la vallée de la Tinée. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 158–161,** 2 figg. [2 nn. spp. in *Helix.*]

17759 **Adams, Lionel E.** 4.38 (119)
1908. Holocene Deposits near Reigate. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 134–135.**

17760 **Caziot, E.** 4.38 (119)
1908. Nouveau gisement pleistocène lacustre sur la rive droite du Var, près de son embouchure. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 12—13,** 1 fig. [*Paludestrina limnaeiformis* n. sp.]

61 **Caziot, E., et P. Fagot.** 4.38 (4)
1908. Etudes sur quelques mollusques du sous-centre alpique qui se sont répandus dans le sous-centre hispanique. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 256; Pt. 2 p. 708—714.** Complément d'étude sur les *Hypnophila* & les *Azeca* en particulier sur l'*Azeca monodonta* par E. C. **Feuille jeun. Natural (4) Ann. 39 p. 6—7,** 1 fig. (44, 46)

62 **Carpenter, G. D. H.** 4.38 (42.21)
1908. List of Mollusca from one Chalk Pit in Surrey. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 216—217.**

63 **Marquand, E. D.** 4.38 (42.34)
1897. Additional Land and Fresh Water Shells. **Rep. Trans. Guernsey Soc. nat. Sc. Vol. 3 p. 111—112.**

64 **Oldham, Chas.** 4.38 (42.35)
1908. Additions to the Mollusca of Lundy Island. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 140.**

65 **Adams, Lionel E., and C. E. Wright.** 4.38 (42.55)
1896/97. Conchological Notes. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 9 p. 60—61, 92, 187.**

66 **Brockmeier, Heinr.** 4.38 (43.42)
1908. Auffällige Erscheinungen in der Verbreitung von Land- und Süsswassermollusken am Niederrhein. **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 E. p. 95—97.**

67 **Nobre, Augusto.** 4.38 (469)
1908. Mollusques terrestres du Portugal. **Ann. scient. Acad. Polyt. Porto Vol. 3 p. 47—68,** 2 pls.

17768 **Schlesch, Hans.** 4.38 (48.9)
1908. A small Addition to the Knowledge of the Danish Molluscan Fauna. **Nautilus Vol. 22 p. 54—55.**

69 **Sturany, Rudolf.** 4.38 (496)
1907. Kurze Beschreibungen neuer Gastropoden aus der Merdita (Nordalbanien.) **Anz. Akad. Wiss. Wien mat.-nat. Kl. Jahrg. 44 p. 229—234.** [8 nn. spp. in: *Campylaea* 3, *Buliminus* 4, *Clausilia*. 1 n. subsp. in *Chondrula*.]

70 **Babor, J. F.** 4.38 (56)
1905. Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien) Von Dr. Arnold Penther und Emerich Zederbauer. Nacktschnecken. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 20 p. 291—294.** [*Agriolimax pentheri* n. sp.] (56.1,.3,.4)

71 **Germain, Louis.** 4.38 (66.99)
1908. Mollusques terrestres recueillis par M. Ch. Gravier à l'île San Thomé (1906). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 55—62,** 4 figg. [*Veronicella gravieri* n. sp. 1 n. var. in *Thapsia*.]

72 **Clapp, Geo. H.** 4.38 (73)
1908. New Land Shells from Arizona and New Mexico. **Nautilus Vol. 22 p. 76—78.** [*Ashmunella kochii* n. sp. 1 n. subsp. in *Bifidaria*.] (78.9, 79.1)

73 **Vanatta, E, G.** 4.38 (75.9)
1908. A List of the Land Shells of Lee County, Florida. **Nautilus Vol. 22 p. 99—104.**

74 **Henderson, J. B.,** jr. 4.38 (76.4)
1908. List of Mollusks from Amarillo, Texas. **Nautilus Vol. 22 p. 9.**

17775 **Walker, Bryant.** 4.38 (77.4)
1906. An Illustrated Catalogue of the Mollusca of Michigan. Part I. Terrestrial Pulmonata (land snails). **Ann. Rep. geol. Surv. Michigan 1905 p. 427—531,** 169 figg., 1 map.

17776 **Cockerell, T. D. A.** 4.38 (78.8)
1908. *Milax gagates* and *Vitrea cellaria* in Colorado. **Nautilus Vol. 21 p. 131—132.**

77 **Jousseaume.** 4.38 (8)
1900. Mollusques terrestres. *Clausilia, Rhodea* et *Bulimus* Sud-Americanæ. **Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 2 p. 1—44,** 1 pl. [*Cl. postcornea* n. nom. pro *Cl. cornea* auct. non Schr. 15 nn. spp. in: *Nenia* 9, *Embalea*, *Rhodea* 3, *Bonnanius*, *Euritus*.]

78 **Hutchinson, F.,** jr. 4.38 (931)
1901. On the Fresh-water Shells of Rissington, Hawke's Bay. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 207—213.**

79 **Suter, Henry.** 4.38 (931)
1902. On the Land Mollusca of Little Barrier Island. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 204—206.**

80 **Baldwin, D. D.** **4.38 Achatinellidae** (96.9)
1908. Descriptions of New Species of Achatinellidae, from the Hawaiian Islands. **Nautilus Vol. 22 p. 67—69.** [4 nn. spp. in: *Partulina* 2, *Laminella* 2.]

81 **Roebuck, W. Denison.** **4.38 Agriolimax** (41.12)
1908. New Variety of *Agriolimax laevis* from Orkney. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 136.**

82 **Walker, Bryant.** **4.38 Ancylus** (73)
1908. New Species of Ancylidae. **Nautilus Vol. 21 p. 138—140.** [4 nn. spp.] (74.4, 75.3,.6,.8, 76.1, 77.3,.4)

17783 **Lams, Honoré.** **4.38 Arion :** 14.65.1
1907. La structure de l'ovocyte d'„*Arion empiricorum*“ pendant sa période d'accroissement. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 61—65.**

84 **Collinge, Walter E.** **4.38 Atopos** (922)
1908. Description of a New Species of Slug of the Genus *Atopos* from Java. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 118—119.** [*A. ouwensi.*]

85 **Pilsbry, Henry A.** **4.38 Azeca**
1908. Note on the British Species of *Azeca*. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 137—138.**

86 **Sellards, E. H.** **4.38 Bulimulus :** 15.3
1906. Food Habits of the Snail *Bulimulus dormani* Binney. **Science N. S. Vol. 24 p. 469—470.**

87 **Fulton, Hugh C.** **4.38 Cepolis**
1908. Proposed New Name for *Cepolis trizonalis*, auct., non Grat. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 45.** [*C. definita.*]

88 **Honigmann, H.** **4.38 Chilotrema :** 15.3
1907. Zur Biologie von *Chilotrema lapicida* (L.). **Der Naturfreund Jahrg. 1 p. 45—46,** 3 figg.

89 **Mansel-Pleydell, J. C.** **4.38 Clausilia**
1898. *Clausilia rolphii* Gray. **Proc. Dorset nat. Hist. antiq. Field Club Vol. 19 p. 109—112.**

90 **Pilsbry, H. A.** **4.38 Clausilia :** 14.78.5
1908. Note on the Clausilium of a Chinese Species of *Clausilia*. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 119,** 1 fig.

91 **Cooke, A. H.** **4.38 Clausilia** (43.6)
1908. The Habitat of Certain Species of *Clausilia* from Dalmatia, Herzegovina, and Bosnia. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 142—145.** (43.69,.95,.96)

17792 **Soós, L.** **4.38 Clausilia** (43.9)
1908. Magyarországi új Clausiliák. — Some New Clausiinae from Hungary. **Ann. Hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 6 p. 384—388.** [4 nn. spp. 1 n. var.] (43.93,.94)

17793 **Pilsbry, Henry A.** **4.38 Clausilia** (52)
1907/08. New Clausiliidae of the Japanese Empire. — XI. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 59 p. 499—513,** 3 pls. [10 nn. spp. 3 nn. subspp. *Selenoptyx*, *Thaumatoptyx* nn. sect.] — **Vol. 60 p. 561—585,** 3 Taf., 13 figg. [9 nn. spp. 7 nn. subspp. *Idiozaptyx* n. sect. *Clausilia nakadiana* n. nom. pro *C. nakadai* Pilsbry non *C. variegata* var. *nakadai* Pilsbry.]
(52.1,.2,.3,.8,.9)

94 **Pilsbry, Henry A.** **4.38 Euconulus**
1908. On *Euconulus fulvus* and *E. trochiformis.* **Nautilus Vol. 22 p. 25—26.**

95 **Walker, Bryant.** **4.38 Gundlachia**
1907. Notes on *Gundlachia.* I. **Nautilus Vol. 21 p. 14—17,** 1 pl.

96 **Suter, Henry.** **4.38 Gundlachia** (931)
1905. The First-discovered New Zealand *Gundlachia.* **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 258.** [*G. neozelanica* n. sp.]

97 **Cockerell, T. D. A.** **4.38 Helix**
1908. *Helix arbustorum* var. *roseolabiata.* **Nautilus Vol. 22 p. 72.** [*H. a.* v. *r.* Schlesh = *H. a.* v. *r.* Roberts.]

98 **Johnson, C. W.** **4.38 Helix**
1908. Note on *Helix hortensis.* **Nautilus Vol. 21 p. 130—131.**

99 **Déré, Ch.** **4.38 Helix : 11.1**
1908. Sur la préparation et sur quelques propriétés de l'oxyhémocyanine d'escargot cristalisée. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 784—786,** 1 fig.

17800 **Seillière, Gaston.** **4.38 Helix : 11.11**
1907/08. Sur l'absorption et la présence dans le sang, chez l'escargot, des produits de l'hydrolyse digestive de la xylane. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 616—617.** [Faible teneur en sucre du sang peut-être en rapport avec la lenteur des mouvements musculaires (petite quantité d'aliments de combustion).] — Sur le sucre du sang de l'escargot. Réponse à M. G. Seillière, par E. Couvreur et M. Bellion. **Vol. 64 p. 276—277.** — Objections à la note de M. E. Couvreur et Mlle M. Bellion, par G. S. **p. 440—441.** — Sur la présence du sucre dans le sang de l'escargot. **p. 490—491.** — Nouvelle réponse à M. Seillière par E. C. et M. B. **p. 642—644.**

01 **Pacaut, M., et P. Vigier.** **4.38 Helix : 11.31**
1906. Distinction de deux évolutions sécrétoires dans les glandes salivaires proprement dites de l'Escargot. Évolution du mucocyte. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 417—419.** [Différentes phases successives de deux évolutions cellulaires aboutissant à formation de mucus et de ferments (mucocyte et zymocyte).]

02 **di Cesnola, A. P.** **4.38 Helix : 11.5**
1907. A First Study of Natural Selection in „*Helix arbustorum*“ (*Helicogena*). **Biometrika Vol. 5 p. 387—399,** 1 pl., 9 figg.

03 **Bellevoye, Ad.** **4.38 Helix : 11.5**
1908. Monstruosités et variétés de l'*Helix pomatia.* **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 46 Pt. 1 p. 261.** [Calcaire ressemble à un gros *Bulimus.*]

04 **Lang, Arnold.** **4.38 Helix : 11.58**
1908. Über die Bastarde von *Helix hortensis* Müller und *Helix nemoralis* L. Eine Untersuchung zur experimentellen Vererbungslehre. (Festschr. 350 jähr. Gründungsfeier Univ. Jena). Mit Beiträgen von H. Bosshard, Paul Hesse und Elisabeth Kleiner. Jena, Gustav Fischer, 8⁰, 120 pp., 4 Taf., 2 figg.

05 **Pacaut, M., et P. Vigier.** **4.38 Helix : 14.31.6**
1906. Évolution du zymocyte dans les glandes salivaires proprement dites de l'Escargot. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 419—421.**

17806 **Caziot, E.** **4.38 Helix : 14.6**
1908. Etude sur les *Helix elegans* Draparnaud et *seitula* Cristofori et Jan. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 183—186,** 2 figg.

17807 **Ziegler, H. E.** **4.38 Helix** : 14.63.1
1908. Die Erklärung der Mendel'schen Regel. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 177—182,** 8 figg. [Heterochromosomen in den Spermatogonien von *Helix*.]

08 **Baudisch, Fr.** **4.38 Helix : 15.3**
1908. Schnecke und Nonne. (*Liparis monacha* L.) **Centralbl. ges. Forstwesen Jahrg. 34 p. 393—394.** [Schnecken Nonnenpuppen ausfressend.]

09 **Meisenheimer, Johannes.** **4.38 Helix** : 15.6
1906. Zur Biologie und Physiologie des Begattungsvorganges und der Eiablage von *Helix pomatia*. **Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 16 p. 51—61,** 3 figg.

10 **Meisenheimer, Johannes.** **4.38 Helix** : 15.6
1907. Biologie, Morphologie und Physiologie des Begattungsvorganges und der Eiablage von *Helix pomatia*. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 461—502,** 3 Taf., 4 figg.

11 . . . **4.38 Helix** : 16.1
1904. Schneckengärten im Allgäu. **Allgem. Fischerei-Zeitg. Jahrg. 29 p. 99—100.**

12 **Legendre, R.** **4.38 Helix** : 18.8
1906. Quelques détails de structure des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. **C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 84—89. — Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 148—158,** 7 figg.

13 **Veneziani, Arnoldo.** **4.38 Helix** : 18.8
1906. Colorazione positiva delle fibre nervose degenerate nel nervo tentacolare di *Helix pomatia*. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 241—248,** 5 figg. — **Bibliogr. anat. Nancy T. 15 p. 259—265,** 5 figg.

17814 **Legendre, R.** **4.38 Helix** : 18.8
1907. Sur la névroglie des ganglions nerveux d'*Helix pomatia* (Note préliminaire). **Bibliogr. anat. Nancy T. 16 p. 236—238.** — La nevroglie des ganglions nerveux d'*Helix pomatia*. **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 50—60,** 1 pl.

15 **Legendre, R.** **4.38 Helix** : 18.8
1908. Granulations des cellules nerveuses d'*Helix* décelables par l'acide osmique. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 165—167.**

16 **Legendre, R.** **4.38 Helix** : 18.8
1908. A propos des mitochondries des cellules nerveuses. Granulations diverses des cellules nerveuses d'*Helix*. **C. R. Ass. Anat. 10. Réun. Marseille p. 86—91,** 4 figg. [Grains osmiophiles de signification inconnue.]

17 **Masefield, John R. B.** **4.38 Helix** (42.46)
1900. Staffordshire Helices: Indigenous or Introduced? **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 34 p. 57—64.**

18 **Laver, Henry.** **4.38 Helix** (42.54)
1907. *Helix pomatia*, L. at Grimston. **Trans. Norfolk & Norwich Nat. Soc. Vol. 8 p. 354—355.** [Excavated from Roman villa.]

19 . . . **4.38 Helix** (42.67)
1896. The Edible Snail. **Journ. Essex techn. Lab. Vol. 2 p. 241—242,** 1 fig. [First record in Essex].

20 **Steusslof, Ulrich.** **4.38 Helix** (43.17)
1908. Die deutschen, bisher als *Helix intersecta* Poiret = *caperata* Montagu zusammengefassten Heliceen. **Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 62 p. 143—152,** 1 Taf. [*Helix bolli* n. sp.]

21 **Clessin, S.** **4.38 Helix** (43.34)
1908. *Helix* (*Tachea*) *austriaca* Mühlf. in Bayern. **Ber. nat. Ver. Regensburg Heft 11 p. 140.**

17822 **Dautzenberg, Ph.** **4.38 Helix** (44.98)
1908. *Helix chaixi* Michaud (emend.) monstr. *sinistrorsum* nov. **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 119,** 2 figg.

17823 **Misuri, Alfredo.** **4.38 Helix** (45.6)
1907. Sul genere *Helix* nella provincia dell' Umbria. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 8 p. 274—306,** 3 tav.

24 **Germain, Louis.** **4.38 Helix** (67.2)
1908. Contributions à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 290—291.** [2 nn. spp. in *Helix*.]

25 **Nylander, Olof O.** **4.38 Helix** (71.5)
1908. A Note on *Helix hortensis.* **Nautilus Vol. 22 p. 30—31.**

26 **Moss, William.** **4.38 Hyalinia : 14**
1899. The Genitalia and Radulae of the British *Hyalinia.* Genitalia I. **Trans. Manchester micr. Soc. 1898 p. 24—28,** 2 pls.
14.31,.63,.631,.65,.67

27 **Moss, W.,** and **A. E. Boycott.** **4.38 Hyalinia :** 14.31.4
1908. Observations on the Radulae of *Hyalinia draparnaldi, cellaria, alliaria* and *glabra.* **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 157—160,** 1 pl.

28 **Lermond, N. W.** **4.38 Hygromia** (74.1)
1908. *Hygromia hispida* (Linnaeus) in Maine. **Nautilus Vol. 22 p. 109.**

29 **Suter, Henry.** **4.38 Isidora** (931)
1905/06. Revision of the New Zealand Species of the Genus *Isidora*, with Description of a New Subspecies. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 267—276,** 8 figg. [*I. lirata conferta* n. subsp.] — Genus *Isidora:* Correction of Article XVI in last Years Transactions (Volume XXXVII). **Vol. 38 p. 333.**

30 **Pilsbry, H. A.,** and **E. G. Vanatta.** **4.38 Kaliella** (96.9)
1908. A New Hawaiian *Kaliella.* **Nautilus Vol. 22 p. 73,** 1 fig. [*K. gaetanoi* n. sp.]

17831 **Adams, Lionel E.** **4.38 Limax :** 11.853.1
1898. Sense of Smell in *Limax maximus* L. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 10 p. 13.**

32 **Crowther, John Ed.** **4.38 Limnaea**
1896/97. The Common Pond Snail (*Limnaea stagnalis*). **Halifax Natural. Vol. 1 p. 78—80,** 3 figg. [Popular] — The Pond Snails (*Limnaeae*) of the Parish of Halifax. **Vol. 2 p. 91—94,** 6 figg.

33 **Nelson, William.** **4.38 Limnaea**
1896. *Limnaea peregra.* **Intern. Journ. Micr. nat. Sc. Vol. 15 p. 149—156,** 10 figg.

34 **Baker, Frank Collins.** **4.38 Limnaea**
1908. Note on *Lymnaea desidiosa* Say. **Nautilus Vol. 22 p. 20—23,** 1 pl.

35 **Colton, Harold Sellers.** **4.38 Limnaea :** 11.044
1908. Some Effects of Environment on the Growth of *Lymnaea columella* Say. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 410—448,** 5 figg.

36 **Crowther, John E.** **4.38 Limnaea : 11.5**
1899. Variation in *Limnaea stagnalis.* **Halifax Natural. Vol. 4 p. 85—87,** 5 figg.

37 **Müller, Louis.** **4.38 Limnaea : 11.5**
1907. Coquilles anomales du genre *Limnaea.* **Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen (5) Ann. 42 p. 293—294.** 8 figg.

38 **Megušar, Franz.** **4.38 Limnaea :** 11.69
1907. Regeneration der Tentakel und des Auges bei der Spitzschlammschnecke (*Limnaea stagnalis* L.) **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 135—143,** 1 Taf.

17839 **Piéron, Henri.** **4.38 Limnaea :** 11.85
1908. La localisation du sens de discrimination alimentaire chez les Limnées. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 279—280.** [Région antérieure du pied possède pouvoir de discrimination gustative et sensibilité olfactive.]

17840 **Kobelt, W.** **4.38 Limnaea : 15**
1907. Das Aquarium und die Biologie der Süsswasserschnecken. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.- Kunde Jahrg. 4 p. 1—3,** 5 figg.

41 **Künkel, Karl.** **4.38 Limnaea : 15.6**
1908. Vermehruug und Lebensdauer der *Limnaea stagnalis* Lin. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 70—77.**

42 **Ziegeler.** **4.38 Limnaea : 15.6**
1908. Selbstbefruchtung bei *Limnaea stagnalis.* **Wochenschr. Aquar.-Terrark. Jahrg. 5 p. 189.**

43 **Cockerell, T. D. A.** **4.38 Limnaea** (1182)
1908. The Miocene Species of *Limnaea.* **Nautilus Vol. 22 p. 69—70.** [*L. florissantica* n. sp.]

44 **Bowell, E. W.** **4.38 Limnaea** (41.96)
1908. On *Limnaea praetenuis,* n. sp., and *L. glabra.* **Irish Natural. Vol. 17 p. 45—49,** 1 pl., 1 fig.

45 **Merkel, E.** **4.38 Limnaea** (43.44)
1908. Ein gebänderte *Limnaea.* **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 78—80.** [*L. stagnalis* n. form *fasciata.*]

46 **Walker, Bryant.** **4.38 Limnaea** (77.4)
1908. New Michigan Lymnaeas. **Nautilus Vol. 22 p. 4—9, 16—19,** 2 pls., 1 fig. [5 nn. spp. 2 nn. varr.]

47 **Baker, Frank Collins.** **4.38 Limnaeidae**
1908. Suggestions for a Natural Classification of the Family Lymnaeidae. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 942—943.** [Amphipepliidae, n. subfam.]

17848 **Dybowski, W.** **4.38 Limnophysidae** (47.6)
1908. Beitrag zur Kenntnis der Binnen-Mollusken Littauens. Familia Limnophysidae m., monographisch bearbeitet. **Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg Bd. 13 p. 267—302.** 2 Taf. [4 nn. spp. in: *Turrilimnaea* n. g., *Palustria* n. g. (1 n. var.), *Fossaria, Microlimnaea* n. g. 5 nn. varr. in *Limnophysa.*]

49 **Pilsbry, H. A., and J. H. Ferriss.** **4.38 Micrarionta** (79.1)
1908. A New *Micrarionta* from Arizona. **Nautilus Vol. 21 p. 134—136,** 1 pl. [*M. desertorum* n. sp.]

50 **Walker, Bryant.** **4.38 Neoplanorbis** (76.1)
1908. New Species of Ancylidae. **Nautilus Vol. 21 p. 126—129,** 1 pl. [3 nn. spp. in *Neoplanorbis.*]

51 **Rolle, H.** **4.38 Odontostomus** (82)
1908. Ein neuer *Odontostomus.* **Nachrichtsbl. deutsch. malacozool. Ges. Bd. 40 p. 160—161.** [*O. bergi* (Boettger & Rolle).]

52 **Stantschinsky, Wladimir.** **4.38 Oncidium : 14**
1907. Zur Anatomie und Systematik der Gattung *Oncidium.* **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 25 p. 353—402,** 2 Taf., 3 figg. [4 nn. spp.]
(91.4, 94.3) 14.24,.3,.6,.8

53 **Stantschinsky, Wladimir.** **4.38 Oncidium : 14.84**
1908. Ueber den Bau der Rückenaugen und die Histologie der Rückenregion der Oncidien. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 137—180,** 3 Taf., 1 fig. [Epithelialer Charakter der Retina ist secundär. Keine Entstehung aus Blasenaugen sond. Einwanderung von Epithelsinneszellen in das Bindegewebe des Corium. Die kleinen Augen sind als in der Entwicklung stehen gebliebene Organe aufzufassen.]

17854 **Caziot, E.** **4.38 Orcula** (4)
1908. Etude sur la distribution géographique de l'*Orcula dolium.* **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 192—194.**
(43.44,.47,.61,.65—.67,.72,.91, 44.39,.42,.48,.59,.91,.98,.99, 45.3, 494)

17855 **Caziot, E.** **4.38 Orcula** (403)
1907. Etude sur quelques espèces de la région paléarctique de l'Asie qui ont pénétré dans les sous-centres alpique & hispanique. **Feuille jeune Natural. (4) Ann. 36 p. 223—228.**

56 **Crampton, Henry E.** **4.38 Partula : 19**
1908. Physiological Problems of the Geographical Distribution of *Partula* in Polynesia, with Demonstration of Specimens. **Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 57—58.** (96)

57 **Crampton, H[enry] E.** **4.38 Partula** (96.2)
1907. A Study in Variation, Geographical Distribution and Mutation in Snails of the Genus *Partula* from Tahiti. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 729.**

58 **Murdoch, R.** **4.38 Paryphanta : 14**
1903. On the Anatomy of *Paryphanta busbyi*, Gray. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 258—262,** 1 pl. 14.314,.61,.63,.73

59 **Murdoch, R.** **4.38 Paryphanta : 14**
1904. On the Anatomy of *Paryphanta fumosa*, Tenison-Woods. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 36 p. 156—161,** 1 pl.
14.11,.31—.32,.63,.65,.73

60 **Murdoch, R.** **4.38 Paryphanta : 14**
1906. On the Anatomy of *Paryphanta atramentaria*, Shuttleworth. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 313—316,** 1 pl. 14.31,.32,.63,.65

61 **Hutton, F. W.** **4.38 Paryphanta** (931)
1900. Note on *Paryphanta lignaria*. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 32 p. 22,** 1 pl.

17862 **Sterki, V.** **4.38 Philomycus** (77.1)
1908. Some Notes on *Philomycus*. **Ohio Natural. Vol. 8 p. 265—266.**

63 **Dawson, Jean.** **4.38 Physa : 11.044**
1907. Some Physical Reactions of *Physa*. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) **Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XIII—XIV.** [Reactions to oxygen, carbon dioxide and chemical stimuli.]

64 **Suter, Henry.** **4.38 Placostylus** (931)
1908. A New *Placostylus* from New Zealand. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 340—343,** 1 pl., 3 figg. [*P. bollonsi* n. sp.]

65 **Dall, William Healey.** **4.38 Planorbis**
1908. Notes on *Planorbis* and its Subdivisions. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 141.**

66 **Kennard, A. S.** **4.38 Planorbis**
1908. Notes on *Planorbis vorticulus*, Troschel, and *Pl. laevis* Adler; also on some Proposed Subdivisions of the Genus. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 46—49.** (42.25,.61,.64)

67 **Wolterstorff, W.** **4.38 Planorbis : 11.5**
1907. Über eine auffällige Abnormität (Skalaridenform) von *Planorbis* sp. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 17—18,** 1 fig.

68 **Bartsch, Paul.** **4.38 Planorbis** (73)
1908. Notes on the Fresh-water Mollusk *Planorbis magnificus* and Description of two New Forms of the same Genus from the Southern States. **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 33 p. 697—700,** 1 pl. [*P. eucosmius* n. sp. 1 n. subsp.] (75.6, 76.3)

69 **Baker, Frank Collins.** **4.38 Planorbis** (74.1)
1908. A New Amercan *Planorbis*. **Nautilus Vol. 22 p. 45.** [*P. bicarinatus* n. var. — *portagensis*.]

17870 **Gude, G. K.** **4.38 Plectopylis**
1908. On the Identity of *Plectopylis leiophis* and *P. pseudophis*. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 88—89.**

17871 **Gude, G. K.** **4.38 Plectopylis** (59.9)
1907. Observations on a Number of *Plectopylis* Collected in Tonkin by M. Mansuy with Description of Four New Species. **Journ. Conch. Paris Vol. 55 p. 345—357,** 5 figg.

72 **Caziot, E.** **4.38 Pupa**
1908. Note sur la section *Modicella* dans le genre *Pupa.* **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 195—199.**

73 **Melvill, James Cosmo,** and **John Henry Ponsonby.** **4.38 Pupa** (68)
1908. A Survey of the Species and Varieties of *Pupa*, Draparnaud (*Jaminia,* Risso), Occurring in South Africa. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 70—86,** 2 pls. [*P. perplexa* n. sp. 2 nn. varr. (Burnup).] (68.2,.4,.7,.8)

74 **Caziot, E., et P. Fagot.** **4.38 Pupilla** (4)
1908. Etudes des espèces de la région paléarctique de l'Asie, ayant pénétré dans les sous-centres alpique et hispanique. *Pupilla triplicata.* **Feuille jeun. Natural. (4) Ann. 38 p. 203—205.** (43.42,.44,.64.—66,.69,.92, 44.27,.39,.42,.44,.47,.48,.58,.59,.73,.74,.78,.81,.83,.86,.87,.89,.91,.92,.95,.97 — 45.1, 46.5, 47.9, 494—496)

75 **Preston, H. B.** **4.38 Rhagada** (94.1)
1908. Description of a New Species of *Rhagada* from Western Australia. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 120,** 2 figg. [*Rh. radleyi*]

76 **Pilsbry, Henry A.** **4.38 Strobilops**
1908. Notes on the Genus *Strobilops.* **Nautilus Vol. 22 p. 78—80.**

77 **Fulton, Hugh C.** **4.38 Strophocheilus** (87)
1908. Description of a New Species of *Strophocheilus.* **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 86—87,** 1 fig. [*St. jubens.*]

17878 **Sterki, V.** **4.38 Stylommatophora : 11.72**
1908. Some Notes on the Locomotive Disk of Stylommatophora. **Nautilus Vol. 22 p. 49—53.** [Locomotive waves on under surface of foot while creeping. — Systematic review.]

79 **Walker, Bryant.** **4.38 Succinea : 14.31**
1904. On the Variation in the Jaw of *Succinea ovalis.* **6th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 187.**

80 **Schreitmüller, Wilhelm.** **4.38 Succinea : 15**
1908. Die Bernsteinschnecken: *Succinea pfeifferi* Rossm., *Succinea amphibia* Drap., *Succinea putris* Linné und *Succinea oblonga* Drap. als Terrarientiere. **Wochenschr. Aquar.-Terrarienkunde Jahrg. 5 p. 565—566,** 1 fig.

81 **Ziegeler, Mathilde.** **4.38 Succinea : 15**
1908. Beobachtungen an Bernsteinschnecken. **Wochenschr. Aquar. Terrark. Jahrg. 5 p. 96—97.**

82 **Pilsbry, Henry A.** **4.38 Succinea** (73)
1908. Notes on *Succinea ovalis* Say and *S. obliqua* Say. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 45—51,** 1 pl., 5 figg. [2 nn. subspp.] (74.7, 76.4)

83 **Fulton, Hugh C.** **4.38 Synapterpes** (8)
1908. Descriptions of two Species of *Synapterpes.* **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 84—85,** 3 figg. (86,.6)

84 **Masefield, John R. B.** **4.38 Testacella** (42.46)
1898. The First Recorded Occurrence of the Snail Slug (*Testacella haliotidea*) in North Staffordshire. **Ann. Rep. Trans. N. Stafford. Natural. Field Club Vol. 32 p. 58—60.**

85 **Soós. L.** **4.38 Testacella** (43.94)
1908. Magyarországi új Csiga-Faj. — Un Gastéropode nouveau de Hongrie. **Ann. hist. nat. Mus. nation. Hungar. Vol. 6 p. 298.** [*Testacella hungarica* n. sp.]

17886 **Vohland, Albert.** **4.38 Uncinaria** (43,14)
1908. *Uncinaria turgida* (Zglr.) Rossm. in Deutschland. **Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 40 p. 32—35.**

17887 **Lebour, Marie V.** **4.38 Velletia** (42.81)
1905. Note on *Velletia lacustris*, Gray. **Notes Hist. Geol. Entom. Vale Derwent Vol. 5 p. 88.** [Common at Gibside.]

88 **Chaster, G. W.** **4.38 Vertigo** (41.74)
1904. The Rediscovery of *Vertigo lilljeborgi.* **9th Rep. Southport Soc. nat. Sc. p. 54—56.**

89 **Phillips, R. A.** **4.38 Vertigo** (41.88)
1908. *Vertigo moulinsiana,* Dupuy. An Addition to the Irish Fauna. **Irish Natural. Vol. 17 p. 89—93,** 1 pl., 10 figg.

90 **Dean, J. Davy,** and **C. E. Y. Kendall** **4.38 Vertigo** (42)
1908/09. *Vertigo alpestris* (Alder): Its Distribution in North Lancashire and Westmorland, and its Association with *Vertigo pusilla* Müll. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 209—211.** Suppl.-Note. **p. 309,** 1 pl.
(42.72,.88)

91 **Le Tomlin, B. J. R.** **4.38 Vertigo** (42)
1908. *Vertigo moulinsiana* Dupuy. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 212—215,** 1 pl., 10 figg. (41.88, 42.1,.29,.33,.35,.52,.58,.59,.64)

92 **Jackson, J. Wilfrid.** **4.38 Vertigo** (42.72)
1908. *Vertigo antivertigo* Drap. in the Silverdale district, W. Lancs. **Journ. Conch. Manchester Vol. 12 p. 216.**

93 **Bowell, E. W.** **4.38 Vitrea : 14**
1908. On the Anatomy of *Vitrea scharffi.* **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 52—56,** 4 figg. 14.31,.316,.61,.63..65,.67

94 **Bowell, E. W.** **4.38 Vitrea : 14.31.4**
1908. On the Radulae of *Vitrea helvetica,* Blum., and the Allied Species. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 57—60,** 7 figg.

17895 **Kennard, A. S.** **4.38 Vitrea** (42)
1908. On *Vitrea scharffi,* n. sp. **Proc. malacol. Soc. London Vol. 8 p. 50—51,** 1 fig. (41.12,.65,.72,.74,.92,.93,.95)

96 **Clapp, Geo. H.** **4.38 Vitrea** (76.1)
1908. *Vitrea lewisiana* n. sp. **Nautilus Vol. 21 p. 129—130,** 6 figg.

97 **Bowell, E. W.** **4.38 Vitrina : 14**
1908. On the Anatomy of *Vitrina pyrenaica.* **Irish Natural. Vol. 17 p. 94—98,** 1 pl. 14.31,.316,.32,.63,.67,.77

98 **Godwin-Austen, H. H.** **4.38 Zonitidae** (69.5)
1908. On the Animals of Genera and Species of Mascarene Land-Mollusca belonging to the Family Zonitidae, collected by Monsieur E. Dupont. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 2 p. 422—436,** 3 pls. [3 nn. spp. in: *Erepta, Louisia, Kaliella. Dupontia* n. subg.]

99 **Dall, Wm. H.** **4.4**
1908. A New Species of *Cavolina*, with Notes on other Pteropods. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 50 p. 501—502.** [*C. couthouyi* n. sp.]
(94.4, 96.1)

17900 **Meissenheimer, Johannes.** **4.4** (26.8)
1905. Die arktischen Pteropoden. **Fauna arctica Bd. 4 p. 407—430,** 1 Kart., 8 figg.

01 **Zelizko, J. V.** **4.4 Hyolithidae** (113)
1908. Zur Frage über die Stellung der Hyolithen in der Paläontologie. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 362—365,** 7 figg.

02 **Wardingley, Charles.** **4.5**
1897. The Geological History of the Cephalopoda. **Trans. Rochdale liter. scient. Soc. Vol. 5 p. 77—78,** 2 pls.

17903 **Cumming, L.** **4.5 : 07** (42.44)
1900. Report on the Fossil Cephalopoda in the Museum. **33d Rep. Rugby School nat. Hist. Soc. p. 1—6.** 4.52,.53,.58

17904 **Falloise, A.** 4.5 : 11.32
1906. Contribution à la physiologie comparée de la digestion. La digestion chez les Céphalopodes **Arch. intern. Physiol. Vol. 3 p. 282—305.** [Acidité du suc hépatopancréatique et du contenu du tube digestif. Ferment protéolytique, amylase, lipase, érepsine. Extraits d'estomac, du caecum et de l'intestin sans ferments digestifs. Foie n'intervient pas dans l'absorption.]

05 **Hofmann, F. B.** 4.5 : 11.76
1907. Ueber einen peripheren Tonus der Cephalopoden-Chromatophoren und über ihre Beeinflussung durch Gifte. **Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 413—451,** 1 Taf.

06 **Wedekind, Rudolf.** 4.5 (114)
1908. Die Cephalopodenfauna des höheren Oberdevon am Enkeberge. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 26 p. 565—634,** 7 Taf., 3 figg. [51 nn. spp. in: *Gephyroceras, Tornoceras* 4, *Centroceras* 3, *Prolobites* (1 n. var.), *Sporadoceras* 7, *Dimeroceras* 5, *Clymenia* 19, *Orthoceras* 4, *Gyroceras, Poterioceras* 4, *Cyrtoceras* 2. *Praeglyphioceras* n. g. pro *Sporadoceras pseudosphaericum. Orthoceras pseudoregulare* n. nom. pro *O. regulare* Mstr. non Schloth.]
4.52,.53

07 **Popovici-Hatzeg, V.** 4.5 (1162)
1905. Les Céphalopodes du Jurassique moyen du Mont Strunga (Massif de Bucegi, Roumanie). **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 13 Mém. No. 35,** 27 pp., 6 pls., 11 figg. [4 nn. spp. in: *Oppelia* 2, *Hecticoceras, Sphaeroceras.*] 4.52..53,.58

08 **Müller, G., und A. Wollemann.** 4.5 (117)
1906. Die Molluskenfauna des Untersenon von Braunschweig und Ilsede. II. Die Cephalopoden. **Abh. preuss. geol. Landesanst. N. F. Heft 47,** 30 pp., 11 Taf., 2 figg. [3 nn. spp. in: *Nautilus, Schlüteria, Crioceras.*]
(43.53,.54) 4.52,.53,.58

17909 **Crick, G. C.** 4.52 (114)
1900. Note on some Fossil Cephalopoda from Cornwall. **Trans. geol. Soc. Cornwall Vol. 12 p. 338—341,** 2 pls. [*Cyrtoceras* sp. and *Orthoceras* sp.]

10 **Maillieux, Eugène.** 4.52 (114)
1908. Les Céphalopodes du Couvinien supérieur (Cob. n. m). **Bull. Soc. belg. Géol. Pal. T. 22 Proc.-Verb. p. 174—176.**

11 **Vogl, Viktor.** 4.52 (1181)
1908. Tanulmányok az eocén nautilusok köréböl. **Földt. Közlöny Köt. 38 p. 568—582,** 7 figg. — Über eozäne Nautiliden. **p. 635—649,** 7 figg. [*Nautilus crassiconcha* n. sp.] (43.91,.92)

12 **Vincent, E.** **4.52 Aturia** (1181)
1907. Description d'une espèce de céphalopode tétrabranchial nouvelle, du landenien de Belgique (*Aturia linicentensis*, E. Vinc.) **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 321—323,** 1 fig.

13 **Barne, J., and W. F. Holroyd.** **4.52 Cyrtoceras** (115)
1901. Note on a Fossil found in the Shales below Millstone Grit, Pule Hill, Marsden. **Trans. Manchester geol. Soc. Vol. 27 p. 156—159,** 1 pl.

14 **Andrée, K.** **4.52 Nautilus** (114)
1908. Ueber das Vorkommen eines *Nautilus* in der Culmgrauwacke des Oberharzes bei Wildemann. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1908 p. 145—156,** 2 Taf. [*N. culmiensis* n. sp.] — *Nautilus* in der Culmgrauwacke des Oberharzes. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 293.**

15 **Buckman, S. S.** 4.53
1908. The Genera of *Stephanoceras* and Allies. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 145—149.** [*Normannites orbignyi* n. nom. pro *Ammonites brackenridgei* d'Orb. non Sow.]

17916 **Diener, C.** 4.53
1908. Die Stammesgeschichte der Ammoniten im Lichte der Abstammungslehre Steinmann's. **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 577—584.**

17917 **Burckhardt, Carlos.** 4.53 (116)
1906. La fauna jurassique de Mazapil avec un appendice sur les fossiles du crétacé inférieur. **Bol. Inst. geol. México No. 23,** 216 pp., 43 pls. [43 nn. spp. in: *Neumeyria* 2, *Oppelia* 2, *Macrocephalites, Perisphinctes* 5, *Simoceras, Aspidoceras* 7, *Idoceras* n. g. 13, *Aulacostephanus, Haploceras* 6, *Virgatites, Phylloceras.*] (1162, 117)

18 **Renz, Carl.** 4.53 (1161)
1907. Types nouveaux de la faune du Trias d'Epidaure. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 6 p. 223—224.**

19 **Danford, C. G.** 4.53 (1162)
1906. Notes on the Speeton Ammonites. **Proc. Yorkshire geol. & polyt. Soc. Vol. 16 p. 101—114,** 5 pls.

20 **Beurlen.** 4.53 (1162)
1908. Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Aalen. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. XXX.** [Ammoniten.]

21 **Fucini, A.** 4.53 (1162)
1908. Ammoniti medoliane dell'Appennino. **Atti Soc. toscana Sc. nat. Pisa Mem. Vol. 24 p. 79—95.** [*Hildoceras canaliculatum* n. sp.]

22 **Martelli, A.** 4.53 (1162)
1908. La serie geologica delle coste dell'Albania meridionale. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 19 p. 206—218.** [Ammoniti del lias superiore di Corfù.]

23 **Renz, Carl.** 4.53 (1162)
1908. Oberer und mittlerer Dogger auf Corfu und in Epirus. **Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1908 p. 124—129,** 1 Taf. [Ammoniten.] (496, 499)

17924 **Douvillé, Robert.** 4.53 (117)
1906. Sur des Ammonites du crétacé sud-américain. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 142—155,** 5 figg. (83, 85)

25 **Sinzow, J.** 4.53 (117)
1906. Die Beschreibung einiger *Douvilléiceras*-Arten aus dem Oberen Neocom Russlands. **Verh. min. Ges. St. Petersburg (2) Bd. 44 p. 157—188,** 5 Taf., 5 figg. [3 nn. spp. 5 nn. varr.] Ergänzende Bemerkungen zur Arbeit: „Ueber einige evolute Ammonitiden aus dem oberen Neocom Russlands". **p. 188—193.** [*Crioceras lahuseni* n. sp.] (47.8,.9)

26 **Baumberger, E.** 4.53 (117)
1907. Fauna der untern Kreide im westschweizerischen Jura. **Abh. schweiz. paläont. Ges. Vol. 34 No. 1,** 47 pp, 6 Taf., 29 figg. [2 nn. spp. in: *Astieria.*]

27 **Jacob, Charles.** 4.53 (117)
1907. Etude sur quelques Ammonites du Crétacé moyen. **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 15 Mém. No. 38,** 64 pp. 9 pls., 44 figg. [16 nn. spp. in: *Lytoceras* 2, *Desmoceras* 4, *Silesites* 3, *Hoplites* 7.] (43.53, 44.31,.44..47,.49,.94,.95,.98,.99, 494)

28 **Paulcke, W.** 4.53 (117)
1907. Die Cephalopoden der oberen Kreide Südpatagoniens. **Ber. nat. Ges. Freiburg i. Br. Bd. 15 p. 167—248,** 10 Taf., 31 figg. [7 nn. spp. in: *Hoplites* (6 nn. subspp.), *Holcodiscus* 2, *Pachydiscus* 4. 3 nn. varr. in: *Lytoceras* 2, *Baculites.*]

17929 **Sinzow, I.** 4.53 (117)
1907. Untersuchung einiger Ammonitiden aus dem Unteren Gault Mangyschlaks und des Kaukasus. **Verh. min. Ges. St. Petersburg (2) Bd. 45 p. 455—519,** 8 Taf., 7 figg. [14 nn. spp. in: *Parahoplites* 3, *Sonneratia* 5 (2 nn. varr.), *Acanthohoplites* 5 (1 n. var.), *Crioceras.*]

17930 **Baumberger, E.** **4.53** (117)
1908. Fauna der untern Kreide im westschweizerischen Jura. Fünfter Teil. Die Ammonitiden der untern Kreide im westschweizerischen Jura. (Fortsetzung.) **Abh. schweiz. pal. Ges. Vol. 35 No. 5,** 40 pp., 4 Taf., 32 figg. [7 nn. spp. in: *Astieria* 5, *Poliptychites* 2.]

31 **Favre, François.** **4.53** (117)
1908. Die Ammoniten der unteren Kreide Patagoniens. **Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 25 p. 601—647,** 6 Taf., 7 figg. [17 nn. spp. in: *Pinna, Hoplites* 10, *Hatchericeras, Holcostephanus, Oppelia, Crioceras* 2, *Belemnites.*]

32 **Strübin, Karl.** **4.53 Aspidoceras** (1162)
1908. Geologische und palaeontologische Mitteilungen aus dem Basler Jura. **Vern. nat. Ges. Basel Bd. 19 p. 109—121,** 1 Taf. [*Aspidoceras meriani* aus dem weissen Jura von Oltingen.]

33 **Nowak, Jean.** **4.53 Baculites** (117)
1908. Untersuchungen über Cephalopoden der oberen Kreide in Polen. 1. Teil. Genus *Baculites* Lamarck. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1908 p. 326—353,** 1 Taf., 12 figg. [2 nn. spp. 2 nn. varr.]

34 **Maillieux, Eugène.** **4.53 Coeloceras** (1162)
1908. Remarques à propos du „*Coeloceras mucronatum*" d'Orb., du Toarcien de l'Aveyron. **Bull. Soc. belg. Géol. Pal. T. 22 Proc.-Verb. p. 176—177.**

35 **Jacob, Ch.** **4.53 Holcostephanus** (117)
1908. Sur la présence de „*Spiticeras*" dans le Valanginien inférieur (Berriasien) du Sud-Est de la France. **Ann. Univ. Grenoble T. 20 p. 361—363.**

7936 **Sayn, Gustave.** **4.53 Hoplites** (117)
1907. Les Ammonites pyriteuses des Marnes valangiennes du Sud-Est de la France. **Mém. Soc. géol. France Paléont. T. 15 Mém. No. 23 p. 29—68,** 4 pls. [20 nn. spp. in *Hoplites.* 5 nn. varr.] (44.82,.83,.95,.97,.98)

37 **Jeannet, A.** **4.53 Jacobella** (117)
1908. Sur un genre d'Ammonites nouveau de l'Albien du Jura. *Jacobella lugeoni* nov. sp. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 44 p. 205—212,** 1 pl., 1 fig.

38 **Kessler, Paul.** **4.53 Lytoceras** (1162)
1908. *Lytoceras taeniatum* Pomp. und *Lytoceras wrigthi* Buckm. **Mitt. geol. Landesanst. Elsass-Loth. Bd. 6 p. 271—275,** 1 Taf. [Aus dem Elsass.]

39 **Vadász, Elemér.** **4.53 Lytoceras** (1162)
1908 Szabad lakókamrás *Lytoceras*-faj a felsö liasból. **Földt. Közlöny Köt. 38 p. 32—36,** 1 fig. — Ueber eine Oberliassische *Lytoceras*art mit aufgelöster Wohnkammer. **p. 131—136,** 1 fig. [*L. evolutum* n. sp.]

40 **Jeannet, A.** **4.53 Lytoceras** (117)
1908. Une Ammonite nouvelle de l'Albien du Jura. *Lytoceras* sp. aff. *mahadeva* Stoliczka. **Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 44 p. 105—119,** 4 pls., 8 figg.

41 **Kessler, Paul.** **4.53 Macrocephalites** (43.46)
1908. Ueber einen mit Wohnkammer erhaltenen *Macrocephalites.* **Centralbl. Min. Geol. Pal. 1908 p. 40—42,** 1 fig.

42 **v. Staff, Hans,** und **Otto Eck.** **4.53 Neolobites** (117)
1908. Ueber die Notwendigkeit einer Revision des Genus *Neolobites* Fischer. (*Ammonites vibrayeanus* d'Orb.) **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908 p. 253—286,** 13 figg. [2 nn. spp.]

43 **Knapp, A.** **4.53 Oxynoticeras**
1908. Ueber die Entwicklung von *Oxynoticeras oxinotum* Qu. **Geol. pal. Abh. Bd. 12 p. 217—248,** 4 Taf., 18 figg.

7944 **Collet, Léon W.** **4.53 Parahoplites** (117)
1908. Sur quelques espèces nouvelles de *Parahoplites* de l'Albien inférieur de Vöhrum (Hanovre). **Eclogæ geol. helvet. Vol. 10 p. 29—31.** [3 nn. spp.]

17945 **Epstein, Leopold.** **4.53 Psiloceras** (1162)
1908. *Psiloceras baltzeri* n. sp. aus den Angulaten-Kalken von Vaihingen a. F. bei Stuttgart. **Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 64 p. 420—421,** 1 fig.

46 **Kilian, W.** **4.53 Spiticeras** (117)
1908. Sur la présence de *Spiticeras* dans le zone à *Hoplites boissieri* (Valanginien inf.) du Sud-Est de la France. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 24—25.**

47 **Guérin, Joseph.** **4.55 : 14.99**
1908. Contribution à l'étude des systèmes cutané, musculaire et nerveux de l'appareil tentaculaire des Céphalopodes. **Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 8 p. 1—178,** 4 pls., 42 figg. 4.56,.58

48 **Hoyle, William E.** **4.55 : 14.99**
1908. Presidential Address. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. 1907 p. 520—539,** 1 fig. [Hectocotylisation. Luminous organs. List of forms showing hectocotylised arms. Variations of hectocotylus in structure and position following closely systematic divisions. Position of luminous organs in Cephalopoda.]

49 **Issel. Raffaele.** **4.55** (26)
1908. Molluschi — I. Cefalopodi planctonici. **Pubbl. Ist. Studi super. Firenze Vol. 1 p. 201—243,** 3 taf. [3 nn. spp. in: *Liocranchia, Lygaenopsis, Liguriella* n. g.] (26.01,.1,.35,.5,.7) 4.56,.58

50 **Pfeffer, G.** **4.55** (26)
1908. Die Cephalopoden. **Nordisches Plankton Lief. 9 No. 4,** 116 pp., 120 figg. (26.1,.13,.2,.5,.8,.9) 4.56,.58

17951 **Hoyle, W. E.** **4.55** (26.1)
1906. Biscayan Plankton Collected during a Cruise of H. M. S. 'Research', 1900. Part VIII. — The Cephalopoda. **Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. Vol. 10 p. 159—162,** 3 figg. 4.56,.58

52 **Hoyle, William E.** **4.55** (26.75)
1907. On the Cephalopoda [of the Soudanese Red Sea]. **Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 31 p. 35—43,** 7 figg. 4.56,.58

53 **Henze, M.** **4.56 : 11.05**
1908. Chemische Untersuchungen an Octopoden. **Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 55 p. 433—444.** [Pentosengehalt des Organismus bes. gross in Muskeln und Eiern. Kein Glykogen im Hepatopankreas, dagegen kupferhaltiges Nucleoproteid, Pentosen, Fette und Cholesterin.]

54 **Baglioni, S.** **4.56 : 11.45**
1908. Zur Kenntnis der physiologischen Wirkung des Kephalopodengiftes. **Zeitschr. Biol. Bd. 52 p. 130—138.** [Gift nicht spezifisch für Krebse. Giftwirkung beruht auf Gehalt an Phenolderivaten.]

55 **Burian, R.** **4.56 : 11.82**
1908. Methodische Bemerkungen über Nervmuskelpräparate von Oktopoden. **Zeitschr. biol. Techn. Method. Bd. 1 p. 136—143,** 5 figg. [Ergänzung zu v. Uexkuell's Angaben über Mantelnerv-Mantelpräparat.]

56 **Baglioni, S.** **4.56 Argonauta : 11.73**
1908. Einige physiologische Beobachtungen an einem lebenden Weibchen des *Argonautá argo.* **Zeitschr. Biol. Bd. 52 p. 107—114,** 2 figg.

57 **Gravely, H. F.** **4.56 Eledone : 15.6**
1908. Notes on the Spawning of *Eledone* and the Occurrence of *Eledone* with the Suckers in Double Rows. **Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 53 No. 4,** 12 pp., 2 pls.

17958 **Mayer, André,** et **F. Rathery.** **4.56 Octopus : 11.4**
1907. Etudes sur le corps fungiforme du poulpe (*Octopus vulgaris*) histologie normale, histologie et physiologie, au cours des éliminations provoquées. **Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 25—47,** 1 Taf. [Concentration moléculaire du sang est fixe, grace à l'action de l'hépatopancréas, de l'intestin et du rein. Le corps fungiforme („appendices veineux“

des auteurs allemands) est une glande, capable d'une véritable selection des différents éléments. Les reins normaux du Poulpe montrent plusieurs éléments habituels des cellules rénales: membrane basale et bordure striée, enclaves protoplasmiques analogues à celles des vertébrés.]

17959 **Madrid Moreno, J.** **4.56 Octopus :** 18.8
1906. Las terminaciones nerviosas sensitivas en las ventosas del pulpo común. **Rev. Acad. Cienc. fis. nat. Madrid T. 4 p. 1—8,** 2 tav.

60 **Döring, Walter.** **4.58 :** 14.65
1908. Ueber den Bau und Entwicklung des weiblichen Geschlechtsapparates bei myopsiden Cephalopoden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 91 p. 112—189,** 59 figg. [Speciell Leitungsweg u. accessor. Drüsenapparat.]

61 **Chun, Carl.** **4.58** (26)
1908. Ueber Cephalopoden der Deutschen Tiefsee-Expedition. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 86—89.** [8 nn. spp. in: *Pterygioteuthis, Mastigoteuthis* 3, *Chiroteuthis, Doratopsis* 3.] (26.1,.7)

62 **Pfeffer, G.** **4.58** (26.5)
1908. Teuthologische Bemerkungen. **Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 25 p. 289—295.** [*Meleagroteuthis hoylei* n. sp. *Moroteuthopsis* n. g. pro *Moroteuthis robusta.*]

63 **Rowe, Arthur W.** **4.58 Actinocamax** (117)
1908. *Actinocamax verus* in the Upper Part of the *Micraster cor-anguinum* Zone at Walmer and St. Margaret at Cliffe. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 79.**

64 **Danford, C. G.** **4.58 Belemnites** (1162)
1906. Notes on the *Belemnites* of the Speeton Clays. **Trans. Hull. geol. Soc. Vol. 6 p. 1—14,** 6 pls., 2 figg.

17965 **Sheppard, Thomas.** **4.58 Belemnites** (1162)
1906. Notes on Some Speeton-Clay *Belemnites.* **Hull. Mus. Public. No. 29,** 7 pp., 2 pls., 1 fig. (Repr. from Naturalist).

66 **Issel, Raffaele.** **4.58 Cranchiidae** (26)
1908. Diagnosi preliminari di un nuovo genere e di due nouve specie di Cefalopodi appartenenti alla fam. Cranchiidae raccolti dalla R. Nave "Liguria„. **Monit. zool. ital. Ann. 19 p. 102—104.** [3 nn. spp. in: *Liocranchia, Zygaenopsis, Liguriella* n. g.] (26.1,.35,.5)

67 **Meyer, Werner Th.** **4.58 Heteroteuthis :** 14.77
1908. Ueber das Leuchtorgan der Sepiolini: II. Das Leuchtorgan von *Heteroteuthis.* **Zool. Anz. Bd. 32 p. 505—508,** 4 figg.

68 **Massy, Anne L.** **4.58 Loligo**
1908. A Note on *Loligo media* (L.). **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 336.**

69 **Distaso, Arcangelo.** **4.58 Sepia :** 13.3
1908. Studii sull' embrione di Seppia. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 26 p. 565—650,** 6 tav., 13 figg.

70 **Meyer, Kurt.** **4.58 Sepia :** 14.78.5
1907. Ueber das Verhalten des Acetylglukosamins im Tierkörper. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 134—140.** [Unwahrscheinlichkeit einer Bildung von Glukose beim Abbau des Acetylglukosamins.]

17971 **Hedley, C.** **4.58 Sepia** (94.4)
1908. *Sepia braggi*, Verco. — A Record for the State. **Rec. Austral. Mus. Vol. 7 p. 134.**

XXIV. 59.47 Bryozoa.

(Vide etiam: 11786, 11822, 11823, 11833, 11845, 11849, 11850, 11855, 11862, 11866, 11868, 11870, 11872, 11879, 11880 11884, 11886, 11888, 11901, 11907, 11911, 11912, 11914, 11915, 11917, 11919—11921, 11924, 11925, 11950, 11955, 11956, 11958, 11963, 11976, 11992, 11993, 11993, 11995, 11999, 12001, 12005, 12006, 12031, 12037, 12045, 12062, 12063, 12065—12071—12077, 12084, 12097, 12103, 12123, 15422, 15873, 15876, 15886, 15887, 15904, 15917, 15918, 15932, 15949, 15951, 15954, 15956, 15957, 15968, 15975, 15976, 15981, 16005, 16007, 16023, 16036, 16052, 16079, 16080, 16110, 16116.)

17972 **Neviani, Antonio.** 47 : 091
1900, 05. Materiali per una bibliografia italiana degli studi sui Briozoi viventi e fossili dal 1800 al 1900. **Boll. Natural. Siena Anno 20 p. 104—109, 122—125; Anno 21 p. 4—8, 29—33, 47—50, 66—67, 102—105, 129—133; Anno 22 p. 24—28, 44—47, 53-55, 71—73, 88—89, 96-98; Anno 23 p. 11—15, 31—34, 46—50, 59—62, 75—76, 90—91, 101-102, 109—113; Anno 24 p. I—XX; Anno 25 p. XXI—XXXII.**

73 **Neviani, Antonio.** 47 : 14
1907. I primi studi anatomici sui briozoi **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 786—788.**

74 **Braem, F.** 47 : 14.63.1
1908. Die Spermatozoen der Süsswasser-Bryozoen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 671—673,** 2 figg. 47.1,.2

75 **Neviani, Antonio.** 47 (26.2)
1907. Di un libro poco noto sugli Zoofiti e Litofiti del Mediterraneo dell' abate Francesco Maratti. Parte I (Briozoi). **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 8 p. 102—118.**

76 **Loppens, K.** 47 (28)
1908. Les Bryozoaires d'eau douce. **Ann. Biol. lacustre T. 3 p. 141—183,** 31 pp. (281, 285) 47.1,.2,.4

77 **Kluge, H.** 47 (47.1)
1908. Beiträge zur Kenntnis der Bryozoen des Weissen Meeres. **Ann. Mus. zool. Acad. St. Pétersbourg T. 12 p. 515—540,** 2 figg. [3 nn. spp. in: *Membranipora*, *Schizoporella*, *Porella*.] 47.1,.2,.4

78 **Levander, K. M.** 47 (47.1)
1908. Zur Kenntnis der Verbreitung der Süsswasser-Bryozoen in Finland. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 34 p. 97—106.** 47.1,.2

17979 **Loppens, K.** 47 (493)
1906. Contributions à l'étude des Bryozoaires de Belgique. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 130—136.** 47.1,.2,.4

80 **Loppens, K.** 47 (493)
1906. Bryozoaires marins et fluviatiles de la Belgique. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 286—321,** 50 figg. 47.1,.4

81 **Annandale, N.** 47 (54.1)
1908. The Fauna of Brackish Ponds at Port Canning, Lower Bengal. Part VII. — Further Observations on the Polyzoa, with the Description of new Genus of Entoprocta. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 11—19,** 7 figg. [2 nn. spp. in: *Victorella*, *Loxosomatoides* n. g.] 47.1,.4

82 **Braem, F.** 47.1 : 14.63.1
1908. Die Spermatozoen von *Paludicella* und *Triticella*. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 380—381.**

83 **Hennig, Anders.** 47.1 (113)
1908. Gotlands Silur-Bryozoer, 3. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 21,** 64 pp., 7 taf., 65 figg. [23 nn. spp. in: *Ceramopora* 3, *Crepipora, Spatiopora* 2, *Fistulipora* 4, *Cyclotrypa* 2, *Prasopora, Mesotrypa, Eridotrypa* 3, *Bythopora, Monotrypa, Callopora* 4.]

84 **Filliozat, M.** 47.1 (117)
1907. Bryozoaires crétacés de Vendôme. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 391—399,** 2 pls. [6 nn. spp. in: *Rhogasostoma*, *Rosseliana*, *Haploecia* 2, *Sparsicytis* n. g. (pro *Plethopora cervicornis*) 2.]

85 **Lang, W. D. D.** 47.1 (117)
1908. Polyzoa and Anthozoa from the Upper Cretaceous Limestone of Need's Camp, Buffalo River. **Ann. South Afric. Mus. Vol. 7 p. 1—11,** 1 pl.

17986 **Maplestone, C. M.** 47.1 (118)
1908. Further Descriptions of the Tertiary Polyzoa of Victoria. **Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 21 p 233—239,** 2 pls. [20 nn. spp. in: *Crisia, Idmonea* 7, *Filisparsa, Diastopora, Tubulipora* 2, *Reticulipora, Stomatopora, Spiropora* 2, *Entalophora* 3, *Berenicea.*]

17987 **Beutler, Karl.** 47.1 (1181)
1908. Beitrag zur Kenntnis der Cyclostomen Bryozoen der älteren Tertiärschichten des südlichen Bayern. **Palaeontogr. Bd. 54 p. 205—250,** 2 Taf., 7 figg. [5 nn. spp. in: *Spiropora, Idmonea* 2, *Hornera, Defrancia.*]

88 **Canu, F.** 47.1 (1181)
1908. Les Bryozoaires fossiles des terrains du Sud-Ouest de la France. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 8 p. 382—390,** 2 pls. (44.71,.77,.87,.88,.93)

89 **Robertson, Alice.** 47.1 (7)
1908. The Incrusting Chilostomatous Bryozoa of the West Coast of North America. **Univ. California Publ. Zool. Vol. 4 p. 253—344,** 11 pls. [6 nn. spp. in: *Membranipora, Schizoporella, Smittia* 2, *Mucronella, Retepora* (1 n. subsp.)] (72.2, 79.4,.5,.7,.8)

90 **Calvet, L.** 47.1 (91.3)
1906. Voyage de MM. M. Bedot et C. Pictet dans l'Archipel malais. Bryozoaires d'Amboine. Note sur *Bugula dentata* (Lamouroux) et *Retepora denticulata* Busk. **Rev. suisse Zool. T. 14 p. 617—621,** 1 pl.

91 **Kluge, H.** 47.1 (98)
1908. Zur Kenntnis der Bryozoen von West-Grönland. **Ann. Mus. zool. Acad. St. Pétersbourg T. 12 p. 546—554.** [*Schizoporella ortmanni* n. sp.]

92 **Loppens, K.** 47.1 Alcyonidium : 14
1907. Sur les caractères distinctifs entre *Alcyonidium gelatinosum* et *Alc. hirsutum.* **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 169—174.**

93 **Barnes, J.** 47.1 Eoactinopora (115)
1903. On a Fossil Polyzoa (sic!), from the Mountain Limestone, Castleton. **Trans. Manchester geol. Soc. Vol. 28 p. 243—245,** 1 fig.

17994 **Waters, A. W.** 47.1 Lepralia (119)
1908. A sub-fossil Polyzoon from Calcutta. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 109—110.**

95 **Bonnevie, Kristine.** 47.1 Membranipora : 13.13
1906. Physiologische Polyspermie. **Arch. math. Nat. Kristiania Bd. 27 No. 13,** 15 pp., 1 Taf. [Mit einer Reihe anderer Vorrichtungen zusammenzustellen, die wieder als Anpassungen im Dienste des Stoffwechsels grosser dotter- reicher Eierzellen angesehen werden müssen. Überzählige Spermien werden wahrscheinlich zu Gunsten der Weiterentwickl. der befrucht. Eizelle geopfert.]

96 **Hamilton, A.** 47.1 Paludicella (931)
1903. On the Occurrence of *Paludicella* in New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 262—264.**

97 **Reed, F. R. Cowper.** 47.1 Sladina (113)
1907. Sedgwick Museum Notes. New Fossils from Haverfordwest. — VII. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 4 p. 208—211,** 1 pl. [*Sladina* n. g. *cateniformis* n. sp.]

98 **Garrard, G. E.** 47.2 (28)
1904. Freshwater Polyzoa. **Journ. Northamptonsh. nat. Hist. Soc. Field Club Vol. 12 p. 158—164.**

99 **Dowker, George.** 47.2 (42.23)
1896. Notes on the Fresh Water Polyzoa of the District. **South-East. Natural. Vol. 1 p. 151—152.**

18000 **Ulmer, Georg.** 47.2 (43)
1902. Etwas über deutsche Moostierchen. **Nerthus Jahrg. 4 p. 525—528, 541—544,** 11 figg.

18001 **Annandale, N.** 47.2 (54)
1908. Corrections as to the identity of Indian Phylactolaemata. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 110.**

18002 **Braem, F.** **47.2 Fredericella : 13**
1908. Die geschlechtliche Entwicklung von *Fredericella sultana* nebst Beobachtungen über die weitere Lebensgeschichte der Kolonien. **Zoologica Heft 52 p. 1—37,** 7 Taf., 1 fig. 13.1,.17,.35,.39,.41

03 **Sollas, Igerna B. J.** **47.2 Lophopus** (68.7)
1908. A New Freshwater Polyzoon from S. Africa. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 2 p. 264—273,** 8 figg. [*Lophopus capensis* n. sp.]

04 **Oka, Asajiro.** **47.2 Stephanella** (52.1)
1908. Ueber eine neue Gattung von Süsswasserbryozoen. (*Stephanella* n. g.) **Annot. zool. Japon. Vol. 6 p. 277—285, 1 Taf.** [*hina* n. sp.]

05 **Masterman, A. T.** **47.3**
1908. On the Diplochorda. Part V. — Certain Points in the Structure of *Tornaria.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 481—493,** 1 pl. [Abstr. vide No. 17254.]

06 **Schepotieff, A.** **47.3 : 14**
1907/08. Die Pterobranchier. Anatomische und histologische Untersuchungen über *Rhabdopleura normani* Allman und *Cephalodiscus dodecalophus* M'Int. 1. Teil. *Rhabdopleura normani* Allman. 2. Abschnitt. Knospungsprozess und Gehäuse von *Rhabdopleura.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 193—238,** 7 Taf., 2 figg. — 2. Teil. *Cephalodiscus dodecalophus* M'Int. 1. Abschnitt. Die Anatomie von *Cephalodiscus.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 553—608,** 11 Taf. — 2. Abschnitt. Knospungsprozess von *Cephalodiscus.* **Bd. 25 p. 405—494,** 4 Taf., 1 fig.
14.1,.3,.61,.65,.8,.9

18007 **Dublin, L. I.** **47.4 Pedicellina : 13.11**
1907. The History of the Germ Cells in *Pedicellina americana.* **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 17 p. 583.**

08 **Czwiklitzer, Richard.** **47.4 Pedicellina : 13.41**
1908. Die Anatomie der Larve von *Pedicellina echinata.* **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 157—186,** 1 Taf., 2 figg.

XXV. 59.48 Brachiopoda.

(Vide etiam: 11786, 11821—11825, 11827—11842, 11844—11850, 11852—11859, 11862, 11864, 11866—11873, 11876—11891, 11896—11902, 11904—11906, 11909—11917, 11919—11930, 11937, 11940, 11941, 11943—11956, 11958—11961, 11963—11967, 11970—11973, 11976, 11979, 11980, 11982, 11984, 11986, 11989, 11990, 11992—11995, 11999, 12001, 12004—12008, 12010, 12013, 12016, 12019, 12023—12025, 12027, 12031, 12037, 12040, 12055, 12061, 12067, 12068, 12070, 12071, 12083, 12090, 12095, 12108, 12113, 12117, 12118, 12122—12126, 12131—12133, 15886, 16108, 16109, 16123, 17273—17278, 17282, 17284, 17288—17290, 17293, 17296, 17297, 17299, 17300, 17302, 17306, 17314, 17316, 17394, 17430, 17438, 17439, 17454)

09 **Buckman, S. S.** **48**
1899. List of Types and Figured Specimens of Brachiopoda. **Proc. Cotteswold Nat. Field Club Vol. 13 p. 133—141.**

10 **Buckman, S. S.** 48
1906. Brachiopod Nomenclature. **Science N. S. Vol. 24 p. 742—743.**

11 **Buckman, S. S.** **48**
1908. Brachiopod Homoeomorphy: „*Spirifer glaber*". **Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 64 p. 27—33.**

18012 **Walcott, Charles D.** 48 (1121)
1908. Cambrian Geology and Paleontology. No. 3. — Cambrian Brachiopoda: Descriptions of New Genera and Species. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 53 p. 53—137,** 4 pls. [58 nn. spp. in: *Mickwitzia* 2, *Micromitra* 6 (1 n. var.), *Obolus* 10 (2 nn. varr.), *Lingulella* 2 (1 n. var.), *Dicellomus* 2, *Botsfordia, Dearbornia* n. g., *Trematobolus, Acrothele* 9 (1 n. var.), *Linnarssonella* 4, *Acrotreta* 4, *Nisusia* 3, *Wimanella* n. g. 3, *Billingsella* 2, *Eoorthis* n. g. 3, *Syntrophia* 3, *Huenella* n. g. 2. *Clarkella* n. g. pro *Polytoechia montanensis. Fordinia, Mickwitzella, Redlichella,* nn. subgg.]
(44.84, 46.2, 48.2,.6, 51.1,.4, 71.1,.2,.4, 74.4,.4,.8, 76.1,.6,.8, 77.5,.8, 78.6,.7, 79.1—.4,.6)

18013 **Walcott, Charles D.** 48 (1121)
1908. Cambrian Geology and Paleontology. No. 4. — Classification and Terminology of the Cambrian Brachiopoda. **Smithson. miscell. Coll. Vol. 53 p. 139—165,** 3 pls. 5 figg. [Rustellacea, Kutorginacea, Siphonotretacea, Orthacea nn. superfam. Rustellidae, Curticiidae, Schuchertinidae, Obolellidae (W. & Schuchert), nn. fam. Elkaniinae, Neobolinae, Biciinae, Acrotretinae, Nisusiinae (W. & Schuchert), Eoorthinae nn. subfam.]

14 **Williams, Henry S.** 48 (114)
1908. The Dalmanellas of the Chemung Formation, and a Closely Related New Brachiopod Genus *Thiemella.* **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 35—64,** 3 pls. [5 nn. spp. in: *Dalmanella* 4 (2 nn. varr.), *Thiemella* n. g.]

15 **Upton, Charles.** 48 (1162)
1899. Some Cotteswold Brachiopoda. **Proc. Cotteswold Nat. Field Club Vol. 13 p. 121—132,** 1 pl. [9 spp., 3 nn. in: *Terebratula* 2, *Rhynchonella.*]

16 **Hutton, F. W.** 48 (118)
1905. Revision of the Tertiary Brachiopoda of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 474—481,** 2 pls. [4 nn. spp. in: *Magellanica*, *Terebratella* 2, *Bouchardia.*]

17 **Blochmann, F.** 48 (26)
1908. Zur Systematik und geographischen Verbreitung der Brachiopoden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 596—644,** 5 Taf., 6 figg.
(26.1,.2,.5,.7,.8,.9)

18 **Dall, Wm. H.** 48 (5)
1908. Some New Brachiopods. **Nautilus Vol. 22 p. 28—30.** [2 nn. spp. in: *Terebratula*, *Laqueus.* 1 n. var. in *Waldheimia.*] (52.2, 57.1)

19 **Hyde, Jesse E.** 48 **Camarophorella** (1121)
1908. *Camarophorella*, a Mississippian Meristelloid Brachiopod. **Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 34 p. 35—65,** 5 pls. [*C. mutabilis* n. sp.]

18020 **Maillieux, Eugène.** 48 **Chonetes** (114)
1908. „*Chonetes douvillei*" Rigaux dans la zone à „*Spirifer orbelianus*", à Boussu-en-Fagne. **Bull. Soc. belg. Géol. Pal. T. 22 Proc. Verb. p. 177—178.**

21 **Greger, Derling K.** 48 **Cranaena** (114)
1908. A New Devonian Brachiopod Retaining the Original Color Markings. **Amer. Journ. Sc. Vol. 25 p. 313—314,** 7 figg. [*Cranaena morsii* n. sp.]

22 **Sherborn, C. Davies.** 48 **Orthis** (114)
1908. An *Orthis* from Ladock Quarry, Cornwall. **Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 5 p. 330—331.**

23 **Maillieux, Eugène.** 48 **Pentamerus** (114)
1908. *Pentamerus loëi*, espéce nouvelle du Couvinien supérieur Cobm. **Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydrol. T. 22 Proc.-Verb. p. 339—340,** 2 figg.

24 **Buckman, S. S.** 48 **Rhynchonella**
1906. A Cotteswold Brachiopod: a Forgotten Name and a Neglected Author. **Proc. Cotteswold Nat. Field Club Vol. 15 p. 209—213.** [*Rhynchonella acutaplicata* Brown proper name for „*Rh. angulata*".]

25 **Dautzenberg, Ph.** 48 **Rhynchonella** (1183)
1908. Description d'une espèce nouvelle de Brachiopode du Pliocène algérien. **Journ. Conch. Paris Vol. 56 p. 271—272.** [*Rhynchonella lamothei.*]

26 **Grabau, A. W.** 48 **Spirifer** (114)
1907. Evolution of some Devonic Spirifers. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 17 p. 574—575.**

18027 **Buckman, S. S.** 48 **Terebratula** (1183)
1908. Brachiopod Nomenclature: The *Terebratulae* of the Crag. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 444—447.**

XXVI. 59.49 Tunicata.

(Vide etiam: 7631, 12077, 13393, 13414, 13435, 14389, 15457, 15873, 15875—15877, 15879, 15893—15898, 15901, 15904—15907, 15910, 15911, 15917, 15918, 16036, 16090, 16097, 16100, 16107.)

18028 **Streiff, R.** 49 : 13.45
1908. Generationswechsel bei den Manteltieren. **Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 51 p. 153—154.** 49.6,.7

29 **Fowler, G. Herbert.** 49 (26.1)
1905. Biscayan Plankton Collected during a Cruise of H. M. S. „Research“, 1900. **Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. Vol. 10 p. 89—101,** 2 pls. 49.6,.7

30 **Rankin, James.** 49 (41)
1900. Preliminary Report on the Tunicata of Millport and Neighbourhood. **Commun. Millport biol. Stat. Vol. 1 p. 43—53.** [3 nn. spp. in: *Fritillaria, Glossophorum, Psammaplidium.*] 49.1—.4 (41.39,.42)

31 **Hartmeyer, Robert.** **49.1** : 01
1908. Zur Terminologie der Familien und Gattungen der Ascidien. **Zool. Annal. Bd. 3 p. 1—63.** [*Phallusia mamillata.*] 43.3,.4

32 **Bjerkan, Paul.** **49.1** (48.4)
1907. Die Ascidien des nördlichen Norwegens. **Tromsø Mus. Aarsh. 25 p. 49—118,** 1 Taf. [*Amaroucium sarsi* n. sp.] 49.3,.4

33 **Pizon, Antoine.** **49.1** (91.3)
1908. Ascidies d'Amboine. **Rev. Suisse Zool. T. 16 p. 195—240,** 6 pls. [6 nn. spp. in: *Polycarpa* 4, *Polyclinum, Protobotryllus* n. g.] 49.3,.4

34 **Kemna, Ad.** **49.2**
1906. Revue de travaux sur les appendiculaires. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 92—104.**

18035 **Ihle, J. E. W.** **49.2**
1908. *Oikopleura megastoma* Aida identisch mit *Megalocercus huxleyi* (Ritter). **Zool. Anz. Bd. 32 p. 775—776.**

36 **Aida, T.** **49.2** (52)
1907. Appendicularia of Japanese Waters. **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 23 Art. 5,** 25 pp., 4 pls. [4 nn. spp. in: *Fritillaria, Oikopleura* 3.]

37 **Fol, Alice.** **49.3** : 11.69
1908. Note sur la régénération de la Tunique chez les Tuniciers. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 79—81.**

38 **Hartmeyer, R.** **49.3** (75.9)
1907. Preliminary Report on the Ascidians of the Tortugas. **6th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 110—112.**

39 **Caullery, Maurice.** **49.3 Chondrostachys** (94.2)
1908. Sur une forme de Tuniciers provenant de l'expédition de l'Astrolabe (1829) et le genre *Chondrostachys* MacDonald. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 229—232.**

40 **Morgan, T. H.** **49.3 Ciona** : 13.9
1904. Self-Fertilization Induced by Artificial Means. **Journ. exper. Zool. Vol. 17 p. 135—178.**

41 **Kerb, Heinz.** **49.3 Clavellina** : 15.4
1908. Biologische Beiträge zur Frage der Ueberwinterung der Ascidien. **Arch. mikr. Anat. Bd. 72 p. 386—414,** 1 Taf. [Bildung von Winterknospen, Entwicklung derselben unter ausschliesslicher Beteiligung von Mesenchym u. Ektoderm. (Norwegische Küste und Helgoland).]

18042 **Michaelsen, W.** **49.3 Molgulidae** (26)
1908. Die Molguliden des Naturhistorischen Museums zu Hamburg. **Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 25 p. 117—152,** 3 Taf. [13 nn. spp. in: *Molgula.*] (26.1—.3,.5)

18043 **Redikorzew, W.** **49.3 Rhizomolgula** (98)
1908. Eine neue *Rhizomolgula*-Art. **Ann. Mus. Zool. Acad. Sc. St. Pétersbourg Bd. 13 p. 327—331,** 1 fig. [*Rh. warpachovskii.*]

44 **Daumézon, G.** **49.4 :** 14.73
1908. Note sur la musculature de quelques Synascidies. (Réunion biol. Marseille.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 774—775.**

45 **Daumézon, G.** **49.4 :** 14.77
1908. Notes sur les enveloppes de quelques Synascidies. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 1170—1171,** 2 figg. [*Didemnum protectum* n. sp.]
(26.2)

46 **Daumézon, G.** **49.4** (44.91)
1908. Liste des Synascidies du golfe de Marseille. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 240; Pt. 2 p. 589—591.**

47 **Daumézon, G.** **49.4 Didemnoïdes :** 14
1908. Note phylogénétique sur une nouvelle espéce d'ascidie composée, *Didemnoides massiliense* n. sp. (Réunion biol. Marseille.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 179—180.** 14.3,.6,.77

48 **Pizon, Antoine.** **49.4 Diplosoma :** 14.91
1908. Les phénomènes de phagocytose et d'autodigestion au cours de la régression des ascidiozoïdes chez les Diplosomidées (Ascidies composées). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 640—642.**

49 **Daumézon, G.** **49.4 Distoma :** 11.6
1908. Note sur l'évolution annuelle d'une espèce de Synascidie *Distoma tridentiatum* (Heiden). (Réunion biol. Marseille.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 980—982.**

18050 **Daumézon, G.** **49.4 Distoma :** 13
1908. Note sur l'embryologie d'une espéce d'Ascidie composée (*Distoma tridentatum* Heiden). (Réunion biol. Marseille.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 776—777.** 13.3,.39

51 **Michaelsen, W.** **49.4 Pyuridae** (26)
1908. Die Pyuriden [Halocynthiiden] des Naturhistorischen Museums zu Hamburg. **Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 25 p. 227—287,** 2 Taf. [4 nn. spp. in *Pyura* (1 n. var. 1 n. form). 1 n. var. in *Boltenia.*]
(26.1,.3,.5,.7)

52 **Neumann, Günther.** **49.5 Pyrosoma** (26.7)
1908. Mitteilung über eine neue Pyrosomen-Art der Deutschen Tiefsee-Expedition. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 709—711,** 3 figg. [*P. operculatum.*]

53 **Nicolai, G. F.** **49.6 :** 11.12
1908. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Salpenherzens. **Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. Suppl.-Bd. 1908 p. 87—118,** 2 Taf. [Kreislauf der Salpen. Frequenzänderungen in Pulsationsreihen des Salpenherzens. Einfluss von Temperatur und Reizungen. Isolierungsversuche.]

54 **Streiff, R.** **49.6 :** 14.73
1908. Über die Muskulatur der Salpen und ihre systematische Bedeutung. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 27 p. 1—82,** 4 Taf., 11 figg. [Wichtigkeit einer präcisen Scheidung von Körper-, Mund- und Cloakenmuskulatur. Homologisierung der Muskeln bei den verschiedenen Arten.]

55 **Fernandez, Miguel.** **49.6 :** 14.77
1907. Ueber zwei Organe junger Kettensalpen. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 321—328,** 6 figg. 14.77,.88

56 **Redikorzew, W.** **49.6 :** 14.84
1905. Ueber das Sehorgan der Salpen. **Morph. Jahrb. Bd. 34** p. 204—**239, 1 Taf.**

18057 **Metcalf, Maynard M.** **49.6 :** 14.84
1906. *Salpa* and the Phylogeny of the Eyes of Vertebrates. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 526—528.**

18058 **Todaro, F.** **49.6 : 14.88**
1908. Sopra i nuovi organi di senso delle salpe. **Atti Soc. ital. Progress. Sc. Riun. 1 p. 279.** [Organo impari, posto dorsalmente a destro del cervello. Struttura istologica lo fa rassomigliare agli organi di sense laterali dei pesci.]

59 **Kemna, Ad.** **49.6 Octacnemus (95)**
1906. "*Octacnemus*", une ascidie mégophage. **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 41 p. 54—72.** (82.9)

XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

(Vide etiam: 11823, 11845, 11846, 11849, 11850, 11854, 11855, 11860, 11871—11874, 11878—11880, 11887, 11889—11892, 11901, 11909, 11910, 11917, 11932, 11938, 11949, 11951, 11956—11958, 11961, 11963, 11967, 11971, 11976, 11987, 11989, 11990, 11992, 11995, 11999, 12001, 12018, 12022—12024, 12028, 12031, 12045, 12051, 12052, 12065, 12071, 12078, 12084, 12097, 12098, 12114, 12117, 12118, 12120, 13257, 13283, 13287, 13289, 13435, 13884, 14021, 14050, 14052, 14308, 15422, 15430, 15449, 15458, 15475—15477, 15479—15481, 15483, 15488—15491, 15495—15503, 15506—15531, 15584, 15602, 15612, 15744, 15857, 15862, 15873, 15875—15879, 15886—15888, 15893—15898, 15902, 15904, 15905, 15907, 15908, 15911, 15912, 15917, 15918, 15924, 15926, 15930—15932, 15934, 15935, 15940—15956, 15959, 15960, 15962, 15964—15982, 15986—15989, 15991, 15999, 16005, 16007, 16017, 16018, 16021, 16023, 16025, 16030, 16034, 16036, 16038, 16040, 16052, 16077, 16078, 16082, 16084, 16087, 16088, 16099, 16101, 16103—16105, 16107, 16115, 16118, 16121, 16122, 16124, 16125, 16127, 16128.)

60 **Cole, Leon J.** **51 : 11.044**
1907. The Influence of Direction vs. Intensity of Light in Determining the Phototropic Responses of Organisms. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 784.** 51.23,.6

18061 **Hornell, James.** **51 : 15.5**
1896. Notes on the Marine Worms of the Channel Islands. **Rep. Trans. Guernsey Soc. nat. Sc. Vol. 3 p. 33—38.** [Commensalism.]

62 **Cleve, P. T.** 51 (68)
1908. The Plankton of the South African Seas. **Marine Investig. South Africa Vol. 4 p. 125—128.** [*Sagitta serrulata* n. sp.]
(68.4,.7) 51.35,.7

63 **Low, G. C.** **51.1 : 07**
1903. Method of Mounting Specimens of *Bilharzia* Eggs, Filarial Embryos, and Small Worms of any Kind. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 67—68.**
51.22,.3

64 **Jammes, M. L.** **51.1 : 13**
1905. Le rôle de la coque ovulaire dans l'évolution des vers parasites. **Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 40 p. X—XI.** [Échanges avec l'extérieur.]

65 **Weinberg, M.** **51.1 : 16.7**
1907. Du rôle des Helminthes, des larves de helminthes et des larves d'insectes dans la transmission des microbes pathogènes. **Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 415—442, 533—561,** 1 pl., 21 figg. 51.21,.3

18066 **von Linstow, O.** **51.1 : 16.9 : 6**
1906. Helminthes from the Collections of the Colombo Museum. **Spolia Zeylanica Vol. 3 p. 163—188,** 3 pls. [34 nn. spp. in: *Ascaris* 3, *Physaloptera, Spiroptera* 6, *Heterakis* 2, *Strongylus, Oxyuris, Oxysoma, Dispharagus, Ankylostomum, Filaria* 2, *Trichocephalus, Echinorhynchus, Lyperosomum, Tristomum, Hymenolepis* 3, *Diorchis, Davainea, Diplochetos* n. g., *Ophryocotyle, Brochocephalus* n. g., *Cittotaenia, Ichthyotaenia, Aphanobothrium* n. g.]
51.21,.22,.3,.33

18067 **Shipley, A. E.** **51.1** : 16.9 : 6
1908. A Cause of Appendicitis and other Intestinal Lesions in Man and other Vertebrates. **Parasitology Vol. 1 p. 263—279.** [In birds *Davainea urogalli, Hymenolepis microps, Trichosoma longicolle, Trichostrongylus pergracilis, Syngamus trachealis;* in the horse *Sclerostoma equinum;* in Man *Oxyurus vermicularis, Ascaris lumbricoides, Trichocephalus trichiurus.*]
51.21,.3

68 **Robertson, W.** **51.1** : 16.9 : 85.1
1908. Notes on Ostrich Parasites. **Agric. Journ. Cape Good Hope Vol. 33 p. 583—588,** 6 figg. 51.21,.3

69 **Sambon, [L. W.]** **51.1** : 16.9 : 9
1908. The Part Played by Metazoan Parasites in Tropical Pathology. (Soc. trop. Med. Hyg.) **Lancet Vol. 174 p. 102—103.** 51.22,.3

70 **Stiles, Charles Wardell.** **51.1** : 16.9 : 9.73
1901/02. The Parasitic Worms of Cattle, Sheep, and Swine. **Veterinarian Vol. 74 p. 190—200, 229—235, 289—301, 347—360, 481—490, 530—537, 578—586, 628—638,** 92 figg. — **Vol. 75 p. 64—69, 126—134, 204—209, 312—319, 373—379, 558—559,** 32 figg. 51.21,.22,.3

71 **Pease, H. T.** **51.1** : 16.9 : 9.74
1898. Parasites of the Dog in Punjab. **Veterinarian Vol. 71 p. 76—83.**
51.21,.22,.3

72 **Lyon, Goffrey A.** **51.1** : 16.9 : 9.74
1906. Alimentary Parasites of *Felis domestica.* **Science N. S. Vol. 24 p. p. 313—314.** 51.21,.3

73 **Firket, C.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1897. De la pseudo-dysenterie à *Bilharzia* observée au Congo. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 11 p. 451—463,** 6 figg. [Encore d'autres parasites: *Ascaris lombricoides, Trichocephalus, Taenia nana, Uncinaria duodenalis.*]
51.21,.22,.3

18074 **Martinez, Emilio.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1902. Notas sobre los huevos de parásitos intestinales. **Rev. Med. trop. Habana T. 3 p. 127—129,** 1 lám. 51.21,.22,.3

75 **Wellman, Frederick Creighton.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1904. Brief Conspectus of the Tropical Diseases Common in the Highlands of West Central Africa. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 52—56** [Undescribed *Filaria* and *Ascaris, Taenia.*] 51.21,.3

76 **Külz.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber *Ankylostoma* und andere Darmparasiten der Kamerunneger. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 603—611.** 51.21,.3

77 **Stiles, Ch. Wardell.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1907. The Alleged Rôle of Intestinal Worms as Inoculating Agents in Typhoid Fever. (Amer. Soc. Bacter.) **Science N. S. Vol. 25 p. 811—812.** [No notable increase in helminthiasis in typhoid patients.]

78 **Braun, M.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1908. Über neue Helminthen vom Menschen. **Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 48 p. 117—119.** 51.21,.22,.3

79 **de Magalhães, R. S.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1908. Notes d'Helminthologie brésilienne. — Huitième série. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 218—223, 283—286,** 2 figg. 51.21,.25,.3

80 **Ward, Henry B.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1908. Data for the Determination of Human Entozoa II. **Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 28 p. 177—202,** 1 pl. (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 83.) 51.21,.22,.3

18081 **Weinberg, Léger, et Romanovitch.** **51.1** : 16.9 : 9.9
1908. De la fréquence des helminthiases dans quelques régions de la France. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 427—428.** 51.21,.22,.3

18082 **Stiles, Ch. Wardell.** **51.2 : 16.9 : 9.73**
1898. The Flukes and Tapeworms of Cattle, Sheep, and Swine, with Special Reference to the Inspection of Meats. **Veterinarian Vol. 71 p. 351—356, 402—408.** 51.21,.22

83 **Joest, E., und W. Felber.** **51.2 : 16.9 : 9.735**
1908. Über lokale Eosinophilie in der Leber der Haustiere. Zugleich ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der zooparasitären Lebererkrankungen. **Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 4 p. 413—462,** 5 Taf. [Struktur der *Echinococcus*blase. *Cysticercus.* Distomatose.] 51.21,.22

84 **Blanchard, R.** **51.21**
1908. Le genre *Chlamydocephalus* Cohn, 1906, remplacé par *Cephalochlamys* R. Bl., 1908. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 334.**

85 **Jammes, [L.]** **51.21 : 11.041**
1907. Les changements de rôle des tissus chez les vers parasites. **Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 40 p. III—V.** [Pouvoir bactéricide par adaptation à la vie intra-intistinale.]

86 **Joyeux, Charles.** **51.21 : 11.06**
1907. Recherches sur le pouvoir antibactérien de l'extrait de Cestodes. **Arch. Parasitol. T. 11 p. 409—418,** 2 pls.

87 **Mrázek. Al.** **51.21 : 12.6**
1907. Sterilitätserscheinungen bei Cestoden. **Centralbl. Bakt. Parasit. Bd. 45 Abt. 1 Orig. p. 234—235,** 1 fig. [Hinterste Proglottiden ohne Geschlechtsorgane. *Tatria.*]

88 **Ariola, V.** **51.21 : 13.45**
1905. I Cestodi e la metagenesi. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 16 p. 138.**

18089 **Clerc, W.** **51.21 : 16.9 : 82**
1907. Notes sur les cestodes d'oiseaux d'Oural. III. Quelques observations sur *Diococestus aspera* Fuhrmann et sur les organes génitaux de *Schistotaenia macrorhyncha* Rud. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 703—708,** 2 Taf.

90 **Fuhrmann, O[tto.]** **51.21 : 16.9 : 82**
1907. Bekannte und neue Arten und Genera von Vogeltänien. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 45 p. 516—538,** 43 figg. [18 nn. spp. in: *Dilepis*, *Anomotaenia* 3, *Amoebotaenia* 2, *Lateriporus*, *Acanthocirrus*, *Monopylidium* 4, *Hymenolepis* 5, *Tetracisdicotyla.*]

91 **Kowalewski, M.** **51.21 : 16.9 : 82**
1907. Etudes helmintologiques, X. partie. Contribution à l'étude de deux Cestodes d'oiseaux. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 774—776,** 1 pl.

92 **Fuhrmann, O[tto].** **51.21 : 16.9 : 82**
1908. Die Cestoden der Vögel. **Zool. Jahrb. Suppl.-Bd. 10 p. 1—232.**

93 **Fuhrmann, [Otto].** **51.21 : 16.9 : 82**
1908. Sur la systématique et la distribution géographique des Cestodes des oiseaux en rapport avec la systématique et la distribution géographique de leurs hôtes. **Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 25 p. 86—87.**

94 **Fuhrmann, O[tto].** **51.21 : 16.9 : 82**
1908. Das Genus *Anonchotaenia* und *Biuterina.* **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 622—631,** 16 figg. **Bd. 48 p. 412—428,** 31 figg. [4 nn. spp. in: *Anonchotaenia.* 9 nn. spp., 1 n. var. in *Biuterina.*] (43.21, 81)

18095 **Fuhrmann, O[tto].** **51.21 : 16.9 : 82**
1908. Nouveaux tenias d'oiseaux. **Rev. suisse Zool. T. 16 p. 27—73,** 60 figg. [31 nn. spp. in: *Choanotaenia* 8, *Anomotaenia* 6, *Dilepis* 7, *Lateriporus* 2, *Proorchida*, *Parvirostrum*, *Dipylidium*, *Monopylidium*, *Taenia* 2, *Tatria*, *Shipleya.*] (4, 62, 728, 729.8, 81, 84—86.6, 88, 89)

18096 **Klaptocz, Bruno.** **51.21** : 16.9 : 82
1908. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft Treitl unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. Franz Werner's in den ägyptischen Sudan und nach Nord-Uganda. XIII. Vogelcestoden. **Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 118 Abt. 1 p. 259—298,** 2 Taf., 1 fig. [*Davainea werneri* n. sp. 1 n. var. in *Monopylidium.*] (62, 67.6)

97 **v. Linstow, [Otto].** **51.21** : 16.9 : 84.4
1908. *Hymenolepis furcifera* und *Tatria biremis*, zwei Tänien aus *Podiceps nigricollis.* **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 38—40** 5 figg.

98 **Jammes, L., et H. Mandoul.** **51.21** : 16.9 : 9
1906. Ténias et flore intestinale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 229—230.** [Pouvoir bactéricide des Cestodes, (surtout microbes pathogènes).]

99 **Brumpt, E.** **51.21** : 16.9 : 9.74
1908. Fixation du plomb par les Cestodes d'animaux saturnins. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 953—955.** [Affinité spéciale du plomb pour les produits sexuels mâles des Cestodes.]

18100 **Maillard, L. C.** **51.21** : 16.9 : 9.74
1908. Recherche du plomb dans Cestodes d'animaux saturnins. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 943—945.**

01 **Garrison, Philip E.** **51.21** : 16.9 : 9.9
1907. A Preliminary Report upon the Specific Identity of the Cestode Parasites of Man in the Philippine Islands with a Description of a New Species of *Taenia.* **Philippine Journ. Sc. Vol. 2 B p. 537—550,** 5 pls.

02 **Stephens, J. W. W.** **51.21** : 16.9 : 9.9
1908. Two New Human Cestodes and a New Linguatulid. **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 1 p. 547—556,** 1 pl., 3 figg.

18103 **v. Janicki, C.** **51.21 Amphilina** : 14
1908. Ueber den Bau von *Amphilina liguloidea* Diesing. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 568—597,** 2 Taf., 8 figg. [Mittelstellung zu Trematoden (Muskel- u. Geschlechtssystem) u. Cestoden (Darmmangel, Hackenbewaffnung des Embryos.)]

04 **Balss, Hans Heinrich.** **51.21 Anoplocephala** : 14
1908. Über die Entwicklung der Geschlechtsgänge bei Cestoden, nebst Bemerkungen zur Ektodermfrage. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 91 p. 266—296,** 2 Taf., 1 fig. [Cuticula ist Absonderungsprodukt der mesodermalen Subcuticularzellen.] 14.6,.77

05 **Mrázek, Al.** **51.21 Archigetes** : 16.9 : 51.6
1908. Ueber eine neue Art der Gattung *Archigetes.* **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 719—723,** 5 figg. [n. sp. in *Archigetes.*] (43.71)

06 **Faust, E. St., und T. W. Tallqvist.** **51.21 Bothriocephalus** : 16.9 : 9.9
1907. Ueber die Ursachen der *Bothriocephalus*anämie. Ein Beitrag zur Pathogenese der perniziösen Anämie auf physiologisch-chemischer Grundlage. **Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 367—385.** [Nachweis der Oelsäure als einziges im *Bothriocephalus*organismus vorkommendes hämolytisches Gift. Gelangt (Hund) vom Darm aus ins Blut.]

07 **Huber, Francis.** **51.21 Bothriocephalus** : 16.9 : 9.9
1908. *Bothriocephalus latus.* (Abnormal Segments). **New York med. Journ. Vol. 87 p. 1190—1191,** 1 fig.

08 **v. Rátz, St.** **51.21 Bothriocephalus** (43.91)
1907. Ueber das Vorkommen von *Bothriocephalus latus* in Ungarn. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 234—235.**

18109 **Leon, N.** **51.21 Braunia** : 16.9 : 9.9
1908. Ein neuer menschlicher Cestode. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 359—362,** 3 figg. [*Braunia* n. g. *jassyensis* n. sp.]

18110 **Mola, Pasquale.** **51.21 Choanotaenia : 01**
1908. *Choanotaenia infundibulum* Bloch. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 10 p. 167—177.**

11 **Hall, Maurice C.** **51.21 Cittotaenia : 16.9 : 9.32**
1908. A New Rabbit Cestode, *Cittotaenia mosaica.* **Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 34 p. 691—699,** 6 figg.

12 **Leon, N.** **51.21 Diplogonoporus : 16.9 : 9.9**
1907. *Diplogonoporus brauni.* **Zool. Anz. Bd. 32 p. 376—379,** 5 figg. [n. sp.] (498)

13 **Condorelli Francaviglia, Mario.** **51.21 Dipylidium : 16.9 : 9.9**
1908. *Dipylidium caninum* L. espulso in Catania da una bambina di due mesi di etá. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 9 p. 81—86.**

14 **Rosseter, T. B.** **51.21 Hymenolepis : 16.9 : 82**
1908. *Hymenolepis farciminalis.* **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 295—310,** 1 pl.

15 **Rosseter, T. B.** **51.21 Hymenolepis : 16.9 : 84.1**
1908. On *Hymenolepis fragilis.* **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 229—234,** 1 pl.

16 **Schneider, Guido.** **51.21 Ichthyotaenia : 16.9 : 7**
1905. Die Ichthyotaenien des finnischen Meerbusens. **Festschr. Palmén No. 8,** 31 pp., 1 Taf. [*I. excis* n. sp.]

17 **Cohn, Ludwig.** **51.21 Lytocestus : 16.9 : 7.55**
1908. Die Anatomie eines neuen Fischcestoden. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 134—139,** 4 figg. [*Lytocestus adhaerens* Cohn, n. g. n. sp. Losgelöste, frei zur Reifung gelangende Proglottis.]

18118 **Child, C. M.** **51.21 Moniezia : 14.6**
1906. The Development of Germ Cells from differentiated somatic Cells in *Moniezia.* **Anat. Anz. Bd. 29 p. 592—597,** 9 figg. 14.63,.65

19 **Zschokke, F.** **51.21 Moniezia : 16.9 : 9.2**
1907. *Moniezia diaphana* n. sp. Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Cestoden aplacentaler Säugetiere. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 261—264,** 1 fig.

20 **Mola, Pasquale.** **51.21 Phanobothrium : 16.9 : 7**
1907. Ueber eine neue Cestodenform. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 256—260,** 1 Taf. [n. sp. in *Phanobothrium* n. g.]

21 **Plehn, Marianne.** **51.21 Sanguinicola : 16.9 : 7.55**
1908. Ein monozoischer Cestode als Blutparasit (*Sanguinicola armata* u. *inermis* Plehn). **Zool. Anz. Bd. 33 p. 427—440,** 6 figg. [Früher für Turbellar gehalten.]

22 **Aerts, François.** **51.21 Solenophorus : 14.91**
1908. Étude histologique et physiologique de l'appareil de fixation des Solénophores. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 192—217,** 13 figg.

23 **Sambon, Louis W.** **51.21 Sparganum : 16.9 : 9.9**
1907. Brevi notizie su di uno *Sparganum* parassita dell' uomo nell' Africa orientale inglese. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 732—734.**

24 **Stiles, Ch. Wardell.** **51.21 Sparganum : 16.9 : 9.9**
1908. The Occurrence of a Proliferating Cestode Larva (*Sparganum proliferum*) in Man in Florida. **Bull. Hyg. Lab. Treas. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv. Washington No. 40 p. 7—18,** 18 figg. [*Gatesius* n. subg.]

25 **Stiles, Ch. Wardell,** and **Joseph Goldberger.** **51.21 Taenia**
1908. A Reexamination of the Original Specimen of *Taenia saginata abietina* (Weinland, 1858). **Bull. Hyg. Lab. Treas. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv. No. 40 p. 35—38.**

18126 **Shennan, T.** **51.21 Taenia : 11.59**
1898. Tri-Radiate *Taenia saginata.* **Scott. med. surg. Journ. Vol. 2 p. 404,** 1 pl.

18127 **Fasciolo, Alba.** **51.21 Taenia : 11.59**
1906. Considerazioni bibliografiche sulle anomalie dei Cestodi. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 17 p. 99—109,** 1 fig.

28 **Fasciolo, Alba.** **51.21 Taenia : 12.91**
1905. Strobilo fuso in *Taenia saginata.* **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 16 p. 138—142.** [Proglottidi non si sono formate.]

29 **Young, Robert Thompson.** **51.21 Taenia : 14**
1908. The Histogenesis of *Cysticercus pisiformis.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 26 p. 183—254,** 4 pls. [Various tissues developing exclusively by modification in situ of parenchyma. No epithelium existing. Cuticula formed before differentiation of sub-cuticular cells, as a product of undifferentiated parenchyma of body wall.] 14.61,.73,.76,.77

30 **Mola, Pasquale.** **51.21 Taenia : 14.6**
1907. Les organes génitaux de *Taenia nigropunctata* Corty et, en particulier, l'organe para-utérin. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 87—90,** 2 figg. [Tube contourné, rempli de cellules qui produisent la masse parenchymateuse qu'on rencontre dans chaque logette utérine enveloppant quelques œufs.]

31 **Drago, Umberto.** **51.21 Taenia : 16.9 : 6**
1906. Azione sperimentale dei succhi digerenti sull' involucro delle ova di alcune Tenie. **Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 19 Mem. 3,** 16 pp.

32 **Mola, Pasquale.** **51.21 Taenia : 16.9 : 83.1**
1907. Un nuovo elminto della *Gallinula chloropus* anatomia e biologia. **Bull. Acad. Sc. Belg. 1907 p. 886—896.** [*Taenia marchali* n. sp.] Rapport de Ed. van Beneden. **p. 838—839.** (45.9)

33 **Ricci, Omero.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9**
1904. Un' Autoesperienza a proposito della Cisticercosi bovina. **Boll. Natural. Siena Anno 24 p. 85—87.** [Inghiottimento di vivi *Cisticercus bovis. Taenia saginata.*] 16.9 : 9.735,.9

18134 **Barnabò, Valentino.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9**
1906/07. Sugli effetti delle inoculazioni negli animali dell' estratto di *Taenia saginata.* **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 7 p. 72—82, 147—164; Vol. 8 p. 85—87.**

35 **Gough, Lewis Henry.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9**
1908. On Breeding Experiments with *Cysticercus tenuicollus* Rud. from Sheep, and their Development into Mature *Taenia marginata* Batsch in the South African Jackal. **Ann. Transvaal Mus. Vol. 1 p. 62—63.**

36 **Wolffhügel, K.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.32**
1907. *Cysticercus* der *Taenia tenuicollis* Rud. aus *Cricetus frumentarius* Pall. **Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 2 p. 207—210.**

37 **Dévé, F.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.32**
1908. L'échinococcose primitive expérimentale de l'écureuil. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 349—350.**

38 **Saul, E.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.32**
1908. Untersuchungen zur Aetiologie und Biologie der Tumoren. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 440—445.** [Experimentelle Hervorrufung eines Tumors (histolog. auf der Grenze v. Fibrom, Sarkom u. Granulationsgeschwulst) durch subkutane Implantation des Schwanzteils von *Cysticerus fascicolaris* aus der Mäuseleber.]

39 **Gratia.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.725**
1905. Un cas d'échinococcose chez le cheval. **Ann. Méd. vétér. Ann. 54 p. 241—243.**

40 **Trotter, A. M.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.73**
1898. The Propagation and Detection of the *Cysticercus cellulosae.* (Glasgow path. clin. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 49 p. 443—446.**

18141 **Bolle.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.73**
1908. Abmagerung eines Schweines infolge Echinokokkeninvasion. **Zeitschr. Fleisch.-Milchhyg. Jahrg. 18 p. 220—221,** 2 figg.

18142 **Ransom, B. H.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.735
1908. Occurrence of the Cysticercus of *Taenia solium* in Sheep. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 950—951.**

43 **Schuester.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.735
1908. *Echinococcus* im Herzmuskel beim Ochsen. **Wochenschr. Tierheilk. Jahrg. 52 p. 506.**

44 **Cholodkovsky, N.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.74
1908. Über eine neue Tänie des Hundes. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 418—420,** 4 figg. [*T. punica* n. sp.]

45 **Dévé, F.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.74
1908. Echinococcose primitive expérimentale. Résistance vitale des œufs du Ténia échinocoque. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 296—298.**

46 **Giovanoli-Soglio, G.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.74
1908. Plötzlicher Tod eines Hundes infolge Platzen einer Hülsewurmblase im rechten Herzen. **Schweiz. Arch. Tierheilk. Bd. 50 p. 413—415.**

47 **Kunstler, J.,** et **Ch. Gineste.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.74
1908. Contribution à l'étude des Helminthes pathogènes des Mammifères. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 300—324,** 2 figg. [*Taenia litterata* d'un chien.]

48 **Gallemaerts, E.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1897. Sur un cas de cysticerque sous-conjonctival. **Bull. Acad. Med. Belgique (4) T. 11 p. 523—535.**

18949 **De Berardinis, D.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1899. Contributo anatomo-patologico e clinico su' cisticerchi endoculari. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 28 p. 349—393,** 1 tav., 6 figg. — **Lav. Clin. ocul. Napoli Vol. 6 p. 80—124, 1** tav., 6 figg.

50 **De Vincentiis, C.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1899. Di un cisticerco nel vitreo. Reperto anatomico e congetture sulla formazione iniziale della cisti avventizia, sulla genesi della molteplicità delle cisti e sulla migrazione del verme. **Lav. Clin. ocul. Napoli Vol. 6 p. 3—14,** 2 figg. — **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 28 p. 1—16,** 2 figg. — Cistocerco endoculare (Ass. oftalm. ital.) **p. 74—76.** — La elettricità nella diagnosi di un cisticerco subretinico estratto dalla sclera. **p. 191—203.** — **Lav. Clin. ocul. Napoli Vol. 6 p. 39—51.**

51 **De Waele, H.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1899. Remarques sur un cas de cysticerques du cerveau. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 78 p. 223—234,** 5 figg.

52 **Gallenga, Cam.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1899. Comunicazione di un caso di cisticerco intraretinico. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 28 p. 76—77.**

53 **Schimemi, E.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1899. Echinococco dell' orbita. — Cisticerco subretinico. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 28 p. 71—74, 675—688, 1** fig.

54 **Riche, André,** et **Etienne de Gothard.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1901. Deux cas de kyste parasitaire du cerveau *Taenia echinococcus.* **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3. Sect. Anat. path. p. 216—226,** 8 figg.

55 **Bardelli, L.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1902/03. Un caso interessante di cisticerco endoculare. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 31 p. 771—772; Vol. 32 p. 489—510, 1** tav., 1 fig.

18156 **Bardelli, Lorenzo.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1904. Un caso die cisticerco subretinico felicemente operato. Contributo alla diagnosi, localizzazione ed operazione del cistocerco endoculare. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 33 p. 773—786,** 4 figg.

18157 **Colucci, Gennaro.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1904. Di alcune cisti dell' orbita da tenia echinococco. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 33 p. 130—165,** 6 figg. — **Lav. Clin. ocul. Napoli Vol. 8 p. 104—140,** 6 figg.

58 **Mendoza, Antonio.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1904. Sobre un caso de Tenia negra. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. gén. p. 203—204.**

59 **Sgrosso, Ernesto.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1904. Cisticerco endoculare doppio ed unico. Due osservazioni cliniche ed anatomiche. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 33 p. 903—913,** 1 tav. — **Lav. Clin. ocul. Napoli Vol. 8 p. 219—229,** 1 tav.

60 **Bardelli, L.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1905. Sull' echinococco dell' orbita. **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 34 p. 465—479,** 2 figg.

61 **Chalmers, Albert J.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1905. *Cysticercus cellulosae* in a Tamil. **Spolia Zeylanica Vol. 2 p. 179—180,** 1 fig.

62 **Magalhães, Pinto.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1906. Cysticercose généralisée. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 3 p. 361—362.**

63 **Lodato, Gaetano.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1906. Sopra un reperto istologica finora non descritto nella cisti avventizia del cisticerco endoculare. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 35 p. 147—148.** [Cellule eosinofile.]

64 **Posselt, A.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1906. Ueber die Stellung des Alveolar-*Echinococcus.* **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 77. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 56—57.**

18165 **Cirincione, [Gius.]** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. Veränderungen, bedingt durch *Cysticercus* im ersten Stadium seiner Einwanderung in das Auge. **Arch. Augenheilk. Bd. 57 p. 263—290.**

66 **Dévé, F.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. De l'Echinococcose familiale. **Arch. gén. Méd. Ann. 87 (T. 1) p. 673—690.**

67 **Jenckel, Adolf.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. Beitrag zur Pathologie des Alveolar-*Echinococcus.* **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 87 p. 94—129,** 7 figg. [Nach histologischem Verhalten stammt Echinococcus multilocularis s. alveolaris von derselben Tänie ab wie hydatidosus. Also Formvarietät.]

68 **Königstein, H.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. *Taenia cucumerina* bei einem 6 Monate alten Kinde. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1484.** [Wahrscheinlichkeit der Infektion durch äussere Parasiten der Hunde (Flöhe in denen Entwicklungsform der Tänie lebt).]

69 **Papaïoannou, Theodor.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. Ein seltener Fall von *Echinococcus* des N. opticus. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1635—1636.**

70 **Pollak, G.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. [Sechsmonatlicher Säugling mit *Taenia cucumerina.*] (Ges. Aerzte Wien.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 203; Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 444—445.**

71 **Simmonds.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. Über *Cysticercus racemosus* der Hirnhäute. (Ärztl. Ver. Hamburg). **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1346.**

18172 **Stoerk, Erich,** und **Otto Hahndel.** **51.21 Taenia : 16.9 : 9.9**
1907. Ein Fall von *Taenia nana* in Oesterreich. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 882—887,** 9 figg.

18173 **Winkler.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1907. Ueber *Echinococcus* der Leber und rechten Lunge. **84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 25—27.**

74 **Borchardt, M.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Über Echinokokken im Wirbelkanal. (2. Jahresvers. Ges. deutsch. Nervenärzte Heidelberg.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 27 p. 999—1000.**

75 **Grek, J.,** und **M. Reichenstein.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Ueber das Verhalten der weissen Blutkörperchen bei Anwesenheit von *Taenia* im Darmkanal des Menschen. **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 746—754.**

76 **Kappis, A.** **51.21 Taenia :** 16.9 **:** 9.9
1908. Leber-*Echinococcus* mit Vereiterung und Perforation in die rechte Lunge, Gallenbronchusfistel, Rippenresektion, Heilung. **Arbeit. pathol. Anat. Bakter. Tübingen Bd. 6 p. 282—290.**

77 **Letulle,** et **Lagane.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Appendicite perforante aiguë. — Œufs de taenia dans la cavité appendiculaire et à la surface du péritoine. **Bull. Soc. anat. Paris T. 83 p. 512–514,** 2 figg.

78 **Manzoni.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Cisti da echinococco del fegato. **Ann. Ippocrate Milano Anno 2 p. 231—235.**

79 **Mosso, G.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Cisticerco dell' occhio e del cervello. (Ass. oftalm. ital.) **Ann. Ottalmol. Pavia Vol. 34 p. 469—479.**

80 **Reich, A.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Ueber Echinokokken der langen Röhrenknochen. **Beitr. klin. Chir. Bd. 59 p. 1—39.**

18181 **Ritter, Carl.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Zur Diagnose der Knochenechinokokken. **Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 93 p. 166—181,** 4 figg.

82 **Samurawkin, K.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Ein seltener Fall von Nebenhoden-*Echinococcus.* **Zeitschr. Urol. Bd. 2 p. 151–155.**

83 **Wagner, K. E.** **51.21 Taenia :** 16.9 : 9.9
1908. Zur Frage der eosinophilen Leukocytose bei Echinokokkus der inneren Organe. **Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 29 p. 129—144.**

84 **Shipley, A. E.** **51.21 Triaenophorus :** 16.9 : 7.58
1908. Note on the Occurrence of *Triaenophorus nodulosus* Rud. in the Norfolk Broads. **Parasitology Vol. 1 p. 280—281,** 1 fig.

85 **Lühe, Max.** **51.22**
1908. Zur Systematik und Faunistik der Distomen. I. Die Gattung *Metorchis* Looss, nebst Bemerkungen über die Familie Opisthorchiidae. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 48 p. 428—436,** 6 figg. [*Holometra aegyptica* n. sp. *Pseudamphistomum* n. g. pro *Distomum truncatum*, *Cyclorchis* pro *D. amphileucum.*]

86 **Pratt, H. S.** **51.22**
1908. Parallel Development in Trematodes. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 489.** [Similarity in structure adaptive rather than genetic.]

87 **Stiles, Ch. Wardell,** and **Albert Hassall.** **51.22 : 091**
1908. Index-Catalogue of Medical and Veterinary Zoology. Subjects: Trematoda and Trematode Diseases. **Bull. No. 37 Hyg. Lab. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv.,** 401 pp.

88 **Linton, Edwin.** **51.22 :** 14.65.1
1908. The Process of Egg-Making in a Trematode. **Biol. Bull. Vol. 15 p. 19—26,** 5 figg. [Anatomy of reproductive organs. Physiological action of genitalia concerned in egg-making process.]

18189 **Chilton, Chas.** **51.22 :** 16.9 **:** 4.1
1905. On the Occurrence of a Species of *Cercaria* in the Cockle. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 322—325,** 1 pl. [*C. pectinata* n. sp.]

18190 **Stiles, Ch. Wardell, and Joseph Goldberger.** **51.22 : 16.9 : 6**
1908. Observations on Two New Parasitic Trematode Worms: *Homalogaster philippinensis, Agamodistomum nanus.* **Bull. Hyg. Lab. Treas. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv. No. 40 p. 23—33.**

91 **Salzer, Fritz.** **51.22 : 16.9 : 7.55**
1907. Anatomische Untersuchungen über den Wurmstar der Fische. **Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 19—39,** 4 Taf.

92 **Braun, M.** **51.22 : 16.9 : 81.3**
1901. Trematoden der Chelonier. **Mitt. zool. Samml. Mus. Nat. Berlin Bd. 2 Heft 1, No. 1,** 56 pp., 2 Taf., 2 figg. [2 nn. spp. in: *Telorchis, Monostomum.*]

93 **Jägerskiöld, L. A.** **51.22 : 16.9 : 82**
1908. Kleine Beiträge zur Kenntnis der Vogeltrematoden. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 48 p. 302—317,** 7 figg. Zusatz. **p. 704.** [3 nn. spp. in: *Spelophallus* n. g., *Maritrema* 2.] (48.1, 491)

94 **Looss, A., and Edward Cuffey.** **51.22 : 16.9 : 9**
1907. Some Parasites in the Museum of the School of Tropical Medicine, Liverpool. With a Contribution on a Case of Distomiasis of the Liver and the Rectum by Edward Cuffey. **Ann. trop. Med. Parasitol. Vol. 1 p.121—154,** 3 pls. [*Gastrodiscus secundus* n. sp. *Eurytrema* n. g. pro *Dicrocoelium pancreaticum* Janson, *Clonorchis* pro *Opisthorchis sinensis.*]

95 **Athias, M.** **51.22 : 16.9 : 9.33**
1908. Description d'un Ver parasite de la glande de l'hibernation du Hérisson. **Bull. Soc. portug. Sc. nat. Vol. 1 p. 192—204,** 3 pls., 1 fig.

18196 **v. Gronkowski, Constantin.** **51.22 : 18**
1902. Zum feineren Bau der Trematoden. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 510—536,** 3 Taf., 3 figg. [Cuticula Produkt des versenkten Epithels. Mindestens 2 Arten Bindegewebszellen im Grundgewebe: blasige und multipolare. Von ersteren beim erwachsenen Parasiten nur deren Ausscheidungsprodukt (Gerüstwerk) u. ein Teil der Kerne erhalten. Letztere bilden mit ihren Ausläufern ein Netz im Grundgewebe, (trophische Funktion?) *Distom. hepat.* u. *Amphist. conic.* ausserdem mehrkernige echte, fortsatzlose Parenchymzellen vorhanden.] 18.2,.7

97 **Odhner, Theodor.** **51.22** (26.8)
1907. Die Trematoden des arktischen Gebietes. **Fauna arctica Bd. 4 p. 289—372,** 3 Taf., 4 figg. [9 nn. spp. in: *Prosorhynchus* n. g. 2, *Monorcheides* n. g., *Podocotyle, Orthosplanchnus* n. g. 2, *Hemiurus* 2, *Lecithaster.* Lepoereadiinae, Brachycladiinae, Lecithasterinae nn. subfam. *Steringophorus* n. g. pro *Distoma furcigerum, Acanthopsolus* pro *D. oculatum, Lepodora* pro *D. rachiaea, Brachyphallus* pro *Hemiurus crenatus, Lecithophyllum* pro *D. botryophoron, Catatropis* pro *Monostomum verrucosum.*]

98 **Looss, A.** **51.22** (4)
1907. Ueber einige zum Teil neue Distomen der europäischen Fauna. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 604—613.** [3 nn. spp. in: *Ityogonismus, Platynosomum* n. g., *Pachytrema* n. g.]
(43.21,.68, 45.1)

99 **Lebour, Marie V.** **51.22** (42.82)
1906/08. Larval Trematodes of the Northumberland Coast. **Trans. nat. Hist. Soc. Northumberland Durham Newcastle N. S. Vol. 1 p. 437—454,** 5 pls. — **p. 500—501.** — No. II. **Vol. 3 p. 28—45,** 3 pls. [6 nn. spp. in *Gymnophallus* 2, *Spelotrema* 3, *Steringophorus.*]

18200 **Lebour, Marie V.** **51.22** (42.82)
1908. Fish Trematodes of the Northumberland Coast. **Rep. Northumberland Sea Fish. Comm. 1907 p. 23—67,** 5 pls. [6 nn. spp. in: *Prosorhynchus, Lepodora, Pharyngora* n. g., *Stephanochasmus* 2, *Plectanocotyle.*]

18201 **Looss, A.** **51.22** (62)
1907. Notizen zur Helminthologie Aegyptens. VII. Ueber einige neue Trematoden der ägyptischen Fauna. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 478—490,** 7 figg. [7 nn. spp. in: *Dicrocoelium, Philophthalmus, Parabascus* n. g., *Lecithodendrium* 2, (*Pycnoporus*), *Pygidiopsis* n. g.]

18202 **Johnstone, Jas.** **51.22 Allocreadium : 16.9 : 7.58**
1908. Re-Description of a Trematode Parasite, *Allocreadium labracis* (Dujardin), from the Bass. **Rep. Lancashire Sea-Fish. Lab. 1907 p. 44—53,** 1 pl., 4 figg. — **Trans. Liverpool biol. Soc. Vol. 22 p. 136—145,** 1 pl., 4 figg.

03 **Madden, Frank Cole.** **51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9**
1901. A Case of *Bilharzia* of the Peritoneum. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 143—144.**

04 **Wallace, David.** **51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9**
1901. A Short Note on *Bilharzia hæmatobia* and Notes of Three Cases. **Scott. med. surg. Journ. Vol. 8 p. 121—124.**

05 **Goebel, Carl.** **51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9**
1903. Clinical and Pathological Observations on Bilharzial Disease. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 106—109, 127—128, 143—145.**

06 **Madden, Frank Cole.** **51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9**
1903. A Preliminary Note on the Presence of Living Adult *Bilharzia* Worms in Bilharzial Papillomata and in Bilharzial Fibrous Tissue. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 1—2.**

07 **Curtis, H. J.** **51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9**
1907. Haematuria due to *Bilharzia haematobia.* (Med. Soc. London). **Lancet Vol. 172 p. 585—586.**

08 **Posnett, W. G. Tottenham.** **51.22 Bilharzia** (68)
1901. The Geographical Distribution of *Bilharzia.* **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 318—319.**

09 **Verdun, P., et L. Bruyant.** **51.22 Clonorchis**
1908. Sur la dualité spécifique de la douve de Chine, *Clonorchis sinensis* (Cobbold, 1875). **Arch. Parasitol. T. 12 p. 99—124,** 2 figg.

18210 **Osborn, Henry Leslie.** **51.22 Cotylaspis : 14**
1903. On the Habit sand Structure of *Cotylaspis insignis* Leidy, from Lake Chauhauqua, New York. **Journ. Morphol. Vol. 18 p. 1—44,** 2 pls.
14.34,.6,.73,.77,.83

11 **Goldschmidt, Richard.** **51.22 Dicrocoelium : 13.1**
1908. Über das Verhalten des Chromatins bei der Eireifung und Befruchtung des *Dicrocoelium lanceatum* Stil. et Hass. (*Distomum lanceolatum*). **Arch. Zellforschung Bd. 1 p. 232—244,** 1 Taf. 13.11,.13

12 **Buschkiel, Alfred.** **51.22 Dicrocoelium : 14.32**
1908. Notiz über die Kopfdrüsen von *Dicrocoelium lanceatum* Stil. et Hass. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 301—303,** 1 fig.

13 **Salzer.** **51.22 Diplostomum : 16.9 : 7.55**
1907. Anatomische Untersuchungen über die durch Linsenparasiten (*Diplostomum volvens*) erzeugte Katarakt des Forellen-Auges. (33. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) **Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 31 p. 301.**

14 **Guerrini, Guido.** **51.22 Distomum : 11.4**
1908. Di un particolare apparato di secrezione osservato nel „*Distomum hepaticum*". **Monit. zool. ital. Ann. 19 p. 152—157.** — Sur un appareil particulier de sécrétion observé chez le „*Distomum hepaticum*". **Arch. ital. Biol. T. 50 p. 363—366.**

15 **Henneguy, L. F.** **51.22 Distomum : 14.65.1**
1906. Recherches sur le mode de formation de l'œuf ectolécithe du *Distomum hepaticum.* **Arch. Anat. micr. T. 9 p. 47—88,** 1 pl., 1 fig.

16 **Arcangeli, Alceste.** **51.22 Distomum : 14.77**
1907. Ricerche sulla struttura delle ventose dei distomi. Nota preliminare. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 578—579.**

18217 **Athias, M.** **51.22 Distomum : 16.9 : 9.33**
1908. Description d'un ver parasite de la glande de l'hibernation du Herisson. **Arch. Inst. bacter. Camara Pestana Lisboa T. 2 p. 133—145,** 2 pls., 7 figg. [*Distomum* aff. *caudatum.*]

18218 **Brusset.** 51.22 Distomum : 16.9 : 9.9
1900. Un parasite à éviter en Tunisie: *Distoma hepaticum.* **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 17 Méd. navale p. 40—48.**

19 **Nogué, Jean.** 51.22 Distomum : 16.9 : 9.9
1900. Du syndrome fièvre bilieuse hémoglobinurique déterminé par la présence de douves dans les canaux biliares. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 17 Méd. colon. p. 168—172.**

20 **Fiebiger, J.** 51.22 Echinostomum : 16.9 : 7.58
1908. Ueber durch Trematoden verursachte Hautwucherungen bei *Zeus faber* und das subkutane Vorkommen von Trematodencysten. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Bd. 47 Orig. p. 62—69,** 2 figg.

21 **Lebour, Marie V.** 51.22 Echinostomum : 16.9 : 82
1908. A Contribution to the Life History of *Echinostomum secundum,* Nicoll. **Parasitology Vol. 1 p. 352—358,** 1 pl. [The first host of the rediae and cercariæ is the periwinkle *Littorina*, the second intermediate hosts of the cercariae are the mussels *Mytilus*, *Cardium*, *Mya*, *Tapes* and *Mactra,* the final hosts of the Trematode are the birds *Haematopus ostralegus*, *Larus ridibundus* and *argentatus.*]

22 **Monticelli, Fr. Sav.** 51.22 Encotyllabe (4)
1907. Il genere *Encotyllabe* Diesing. **Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 2 No. 20,** 13 pp., 1 tav. [2 nn. sp.] (43.68, 45.1)

23 **Ortmann, Wilhelm.** 51.22 Fasciola : 14
1908. Zur Embryonalentwicklung des Leberegels (*Fasciola hepatica*). **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 26 p. 255—292,** 3 Taf. [Embryonale Herkunft der Hüllmembran. Entwicklung v. Epidermis, Muskulatur, Darm, Nerven- und Excretionssystem.] 14.3,.61,.73,.8

24 **Garrison, Philip E.** 51.22 Fascioletta : 16.9 : 9.9
1908. A New Intestinal Trematode of Man. (*Fascioletta ilocana,* gen. nov., sp. nov.) **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 B p. 385—393,** 2 pls.

18225 **Dubois, Raphael.** 51.22 Gymnophallus : 16.9 : 4.1
1907. Action de la chaleur sur le distome immaturé de *Gymnophallus margaritarum.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 502—504.** [Pour déterminer habitat du distome adulte l'auteur expose les moules infectées à température de 35 à 40°. Moules meurent, distomes restent bien vivants, modifient leur forme, s'acheminent vers forme adulte sexuée. Le procédé de culture peut être généralisé pour connaître l'hôte inconnu de parasites habitant successivement animaux à sang froid et à sang chaud.]

26 **Arnsdorff, Alfred.** 51.22 Monostomum : 16.9 : 83.3
1908. *Monostomum vicarium* n. sp. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 362—366,** 2 figg.

27 **Monticelli, Fr. Sav.** 51.22 Nitzschia : 16.9 : 7.44
1908. Il genere *Nitzschia* von Baer. **Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 2 No. 27,** 19 pp., 1 tav., 5 figg.

28 **Verdun, P.,** et **L. Bruyant.** 51.22 Opisthorchis : 16.9 : 9.9
1908. La douve du chat *Opisthorchis felineus* (Riv.) existe au Tonkin et s'observe chez l'homme. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 125—134,** 2 figg.

29 **Brault, J.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9
1907. Distribution geographique des Bilharzioses. **Arch. gén. Méd. Ann. 87 T. 1 p. 691—697,** 2 figg.

30 **Tsuchiya, I.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9
1908. Ueber eine neue parasitäre Krankheit (Schistosomiasis japonica), über ihren Erreger und ihr endemisches Vorkommen in verschiedenen Gegenden Japans. **Arch. path. Anat. Bd. 193 p. 323—369,** 1 Taf.

18231 **Vryburg, A.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.735
1907. *Bilharzia*-Würmer bei Rindern in Sumatra. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 806—809,** 1 Taf. [Im Leberblut. Wahrscheinlich identisch mit *Schistosomum spindalis* (Montgomery).]

18232 **Mense, C.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1907. Bilharziosis bei Europäern in Deutsch-Ostafrika. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 783.** [Eindringen d. Miracidien b. Baden.]

33 **Blanchard, R.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1908. Le renvoi d'un collégien atteint de bilharziose est-il légitime? **Arch. Parasitol. T. 12 p. 334—336.**

34 **Looss, A.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1908. What is „*Schistosomum mansoni*" Sambon 1907? **Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 2 p. 153—191.**

35 **Phalen, J. N., and Henry J. Nichols.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1908. Notes on the Condition of the Liver in Schistosomiasis. **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 p. 223—228,** 1 pl.

36 **Turner, G. A.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1908. Bilharziosis in South Africa. **Parasitology Vol. 1 p. 195—217.**

37 **Wilhelmi, J.** 51.23
1908. Unsichere Arten der marinen Tricladen. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 33—37.**

38 **Steinmann, P.** 51.23 : 11.69
1908. La régénération chez les Planaires. **Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 26 p. 552—553.** — Anatomische Untersuchungen an künstlich erzeugten Doppelplanarien. **Verh. schweiz. nat. Ges. 91. Vers. Bd. 1 p. 265—267.**

18239 **Steinmann, Paul.** 51.23 : 11.69
1908. Untersuchungen über das Verhalten des Verdauungssystems bei der Regeneration der Tricladen. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 523—568,** 1 Taf., 4 figg.

40 **Ude, Joh.** 51.23 : 14
1908. Beiträge zur Anatomie und Histologie der Süsswassertricladen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 308—370,** 3 Taf., 3 figg. [Excretions- und Nervensystem (besonders eingehend) Sinnesorgane u. Geschlechtsapparat v. *Planaria gonocephala.* (Sowohl dorsal als ventral je 2 Hauptexcretionskanäle. Weder Wimperflammen noch Wimpertrichter. Keine segmentale Anordnung des Excretionssystems. Längsnervenstämme hinten ohne Vereinigung. 8 Gehirnganglienpaare etc.) — *Dendrocoelum angarense* und *Dendr. punctatum* auf Grund der Verhältnisse des Geschlechtsapparats als 2 verschiedene Species eines von *Planaria* verschied. Genus zu betrachten.] 14.61,.63,.65,.8

41 **Korotneff, A.** 51.23 : 14.32
1908. Cytologische Notizen (Tricladenpharynx). **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 555—567,** 2 Taf., 2 figg. [Mesodermbildung.]

42 **Ballowitz, E.** 51.23 : 14.63.1
1907. Ueber den feineren Bau der eigenartigen aus drei freien dimorphen Fasern bestehenden Spermien der Turbellarien. **Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 4—21,** 3 Taf.

43 **Martin, C. H.** 51.23 : 14.77
1908. The Nematocysts of Turbellaria. **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 261—277,** 1 pl.

44 **Wilhelmi, J.** 51.23 : 14.88
1908. Sinnesorgane der Auriculargegend bei Süsswassertricladen. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 388—393,** 10 figg. [Für systematische Stellung zu berücksichtigen.]

18245 **Thienemann, August.** 51.23 : 15
1907. Einiges über Bau und Leben der Strudelwürmer im allgemeinen und der Planarien im besonderen. **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 4 p. 15—16.**

18246 **Böhmig, Ludwig.** 51.23 (26)
1908. Turbellarien. **Résult. Voyage Belgica Zool.** 32 pp., 2 Taf., 2 figg. [2 nn. spp. in: *Rimicola* n. g., *Procerodes.* Stummerinae n. subfam.] (26.5,.7,.9)

47 **Wilhelmi, J.** 51.23 (26.2)
1908. Ueber einige Alloiocoelen des Mittelmeeres. **Mitth. zool. Stat. Neapel Bd. 18 p. 644—650,** 12 figg. (44.94, 45.73,.8)

48 **Steinmann, Paul.** 51.23 (281)
1907. Geographisches und Biologisches von Gebirgsbachplanarien. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 186—217,** 1 Taf., 2 figg. (43.46, 494)

49 **Martin, C. H.** 51.23 (41.3)
1908. Notes on some Turbellaria from Scottish Lochs. **Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 28 p. 28—34,** 2 pls. (41.32,.36,.37)

50 **Wilhelmi, J.** 51.23 (42.35)
1908. Seetricladen von Plymouth. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 618—620.**

51 **Enslin.** 51.23 (43.31)
1907. Die Verbreitung der Planarien im Gebiete der Wiesent. **Mitt. nat. Ges. Nürnberg Jahrg. 1 p. 7—8.**

52 **Voigt, Walt.** 51.23 (43.42)
1908. Wann sind die Strudelwurmarten *Planaria alpina, Polycelis cornuta* und *Planaria gonocephala* in die Quellbäche an den Vulkanen der Eifel eingewandert? **Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1907 E p. 67—75,** 1 Taf., 1 fig.

18253 **Wilhelmi, J.** 51.23 (7)
1908. On the North American Triclads. **Biol. Bull. Vol. 15 p. 1—6.** (71.5, 74.1,.4—.6)

54 **Böhmig, L.** 51.23 (8)
1902. Turbellarien: Rhabdocoeliden und Tricladiden. **Ergebn. Hamburg Magalhaens. Sammelr. Lief. 6 No. 1,** 30 pp., 2 Taf. [9 nn. spp. in: *Mesostoma, Vortex, Automolos, Gunda* (1 n. var.), *Planaria* 4.] — Apart, Hamburg, Friedrichsen & Co., 8°, 30 pp., 2 Taf., Mk. 3.—.

55 **Záhony, Rudolf.** 51.23 Allostoma : 14
1908. Beitrag zur Anatomie von *Allostoma monotrochum* Graff. **Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 44 p. 147—155,** 1 Taf. 14.32,.63,.65,.81

56 **du Plessis, G.** 51.23 Cercyra (44.9)
1907. Etude sur la *Cercyra verrucosa* nob. Nouvelle triclade marine. **Rev. suisse Zool. T. 15 p. 129—141,** 1 pl. (44.91,.94)

57 **Piéron, H.** 51.23 Convoluta : 11.044
1908/09. Les facteurs des mouvements périodiques des *Convoluta* dans leur habitat naturel. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 393—401.** — Sur les facteurs des mouvements d'ascension et de descente chez les *Convoluta.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 673—675.** — Rectification à la note de M. Piéron, au 19me décembre par Georges Bohn. **T. 66 p. 3—4.**

58 **Martin, Louis.** 51.23 Convoluta : 11.8
1907/08. La mémoire chez *Convoluta roscoffensis.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 555—557.** [Oscillations en synchronisme avec l'heure des marées pendant 4 à 7 jours. Altération de mémoire par causes mécaniques, physiques, chimiques et physiologiques.] — Sur la mémoire des marées chez *Convoluta roscoffensis* et son altération. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 81—83.** [Inhibition nocturne. Mémoire des marées=pallirimnésie.]

18259 **Keeble, Frederick.** 51.23 Convoluta : 15
1908. The Yellow-Brown Cells of *Convoluta paradoxa.* **Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 52 p. 431—480,** 3 pls., 3 figg. [Habitat, tropisms, periodicity of egg laying. — Yellow brown cells are algae, and indispensable to animal. Reinfection is required in each succeeding generation (eggs and larvae are without these cells). Fat in algal cells is utilised by animal tissue.] 15.2,.5,.6

18260 **Gamble, F. W., and F. Keeble.** **51.23 Convoluta : 15.5**
1908. Coulour Physiology in Animals. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. Leicester 1907 p. 349.** [Association of Zoochlorellae with *Convoluta.*]

61 **Gelei, Joseph.** **51.23 Dendrocoelum : 18.2**
1907. Beiträge zur mikroskopischen Anatomie von *Dendrocoelum lacteum.* **Naturw. Museumshefte Mitt. nat. Cl. Siebenburg Mus.-Ver. Bd. 1 p. 155—156.** [Geschlechtsapparat. — Bindegewebe besteht zum grössten Teil aus blasigen Zellen mit besonderer Wand (Polsterzellen Apathy) nach Art der Langer'schen Bläschen der Lamellibranchiaten.]

62 **Dendy, Arthur.** **51.23 Geoplana** (931)
1901. Notes on New Zealand Land Planarians. Part IV. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 222—240.** [7 nn. spp. in *Geoplana.* 8 nn. varr.]

63 **Salensky, W.** **51.23 Haplodiscus : 14**
1907. Beiträge zur Anatomie des *Haplodiscus.* **Bull. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (6) T. 1 p. 819—842,** 8 figg. [Parenchym, Frontalorgan und postcerebrale Zellenhaufen, Ausführungsgänge der männl. Geschlechtsorg.]

64 **Child, C. M.** **51.23 Leptoplana : 11.69**
1904. Studies on Regulation. IV. Some Experimental Modifications of Form-Regulation in *Leptoplana.* **Journ. exper. Zool. Vol. 1 p. 95—133,** 53 figg.

65 **Luther, Alex.** **51.23 Macrostoma : 14**
1905. Zur Kenntnis der Gattung *Macrostoma.* **Festschr. Palmén No. 5,** 61 pp., 4 Taf., 4 figg. 14.31,.32,.34,.61,.63,.65,.73,.76,.77,.81,.84

66 **Sekera, Emil.** **51.23 Mesostomum : 15**
1907. Über die Fortpflanzungsfähigkeit der Art *Mesostomum ehrenbergi* in Zahlen. **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 231—234.** [Entwicklungscyklus. (Dauereier, Sommertiere etc.).] 15.6

18267 **Midelburg, Ada.** **51.23 Monocelididae : 14**
1908. Zur Kenntnis der Monocelididae. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 81—108,** 1 Taf., 4 figg. [*Monocelis fuhrmanni* n. sp.]
14.31,.32,.34,.61,.63,.631,.65,.77,.81,.84,.85 (43.68)

68 **Hallez, Paul.** **51.23 Paravortex**
1908. Sur le *Paravortex scrobiculariae* Wahl. **Arch. Zool. expér. (4) T. 9 p. LXXII—LXXV.**

69 **Hallez, Paul.** **51.23 Paravortex : 13.1**
1908. Maturation de l'œuf et cytodiérèse des blastomères de *Paravortex candii.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 314—316.** [Division mitosique des blastomères.] 13.11,.15

70 **Hallez, Paul.** **51.23 Paravortex : 13.2**
1908. Destinée des noyaux des cellules lécithogènes des Rhabdocoeles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 390—391.** [Utilisation possible des noyaux vitellins connue noyaux des tissus de l'embryon (constituant épiderme et syncytium intestinal).]

71 **Hallez, Paul.** **51.23 Paravortex : 16.9 : 4.1**
1908. Biologie, organisation, histologie et embryologie d'un Rhabdocoele parasite du *Cardium edule* L., *Paravortex cardii* n. sp. **Arch. Zool. expér. (4) T. 9 p. 429—544,** 10 pls.

72 **van de Woestijne, M.** **51.23 Placocephalus** (493)
1907. La découverte en Belgique de *Placocephalus kewensis.* **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 110—112.**

73 **Böhmig, L.** **51.23 Plagiostoma : 14.63.1**
1908. Bemerkungen, den Bau und die Entwicklung der Spermien von *Plagiostoma girardi* (O. Schm.) betreffend. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 331—336.** 9 figg.

18274 **Bardeen, Charles Russell, and F. H. Baetjer.** **51.23 Planaria : 11.69**
1904. The Inhibitive Action of the Roentgen Rays on Regeneration in Planarians. **Journ. exper. Zool. Vol. 1 p. 191—195.**

18275 **Schleip, Waldemar.** **51.23 Planaria** : 14.63.1
1907. Die Samenreifung bei den Planarien. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 129—174,** 2 Taf., 2 figg.

76 **Hammerschmidt, Johann.** **51.23 Planaria** : 14.63.1
1908. Über den feineren Bau und die Entwicklung der Spermien von *Planaria lactea* O. F. Müller. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 91 p. 297—303,** 1 Taf.

77 **Chidester, Floyd E.** **51.23 Planaria** : 15.6
1908. Extrusion of the Winter Egg Capsule in *Planaria simplississima.* **Biol. Bull. Vol. 15 p. 226—228,** 5 figg.

78 **Thienemann, A.** **51.23 Planaria** (43.16)
1908. Thüringer Tricladen in die Bäche Jasmunds eingesetzt. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 597.**

79 **Bruyant, C.** **51.23 Planaria** (44.5)
1908. Sur la présence de *Planaria alpina* Dana en Auvergne. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 937—938.** (44.57,.59)

80 **Steinmann, Paul.** **51.23 Planaria** (45.73)
1907. Eine polypharyngeale Planarie aus der Umgebung von Neapel. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 364—366,** 1 fig. 14.32

81 **Luther, A.** **51.23 Planaria** (47.1)
1908. Über das Vorkommen von *Planaria alpina* Dana in Lappland. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 34 p. 56—59.**

82 **von Hofsten, Nils.** **51.23 Planaria** (48.8)
1908. *Planaria alpina* im nordschwedischen Hochgebirge. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 7, 11 pp.**

83 **Brinkmann, August.** **51.23 Planaria** (48.9)
1907. Om *Planaria alpina*'s Forekomst i Danmark. **Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn (7) Aarg. 9 p. 1—10,** 6 figg.

18284 **Surface, Frank M.** **51.23 Planocera** : 13
1907. The Early Development of a Polyclad, *Planocera inquilina* Wh. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 59 p. 514—559,** 6 pls., 4 figg. [Spiral cleavage in dextral sequence (until 44 cells). Formation of ectoderm and mesoderm.] 13.15,.2

85 **Surface, Frank M.** **51.23 Planocera** : 13.2
1907. Note on the Origin of the Mesoderm of the Polyclad, *Planocera inquilina* Wh. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 732.** [Participation of posterior cell of 4th quartet.]

86 **Jacubowa, Lydia.** **51.23 Planocera** (68.7)
1908. A New Species of *Planocera* (*P. gilchristi*) from South Africa. **Trans. South Afric. philos. Soc. Vol. 17 p. 145—149,** 1 pl.

87 **Child, C. M.** **51.23 Polychoerus** : 11.69
1907. The Localization of Different Methods of Form-Regulation in *Polychoerus caudatus.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 227—248,** 52 figg.

88 **Curtis, Winterton C.** **51.23 Procerodes**
1908. A Note Relating to *Procerodes ulvae, P. wheatlandi* and *G. segmentata.* **Zool. Anz. Bd. 33 p. 202—204,** 7 figg. [Synonymy, bionomics.]

89 **Bohmig, L.** **51.23 Procerodes** : 14.63.1
1907. Zur Spermiogenese der Triclade *Procerodes gerlachei* n. sp. **Arch. Biol. T. 23 p. 1—12,** 1 Taf.

90 **Wilhelmi, J.** **51.23 Procerodes** (26.2)
1908. Ueber die geographische Verbreitung von *Procerodes lobata* (O. Schmidt). **Zool. Anz. Bd. 33 p. 205—208,** 1 fig. (26.25)

91 **Hallez, Paul.** **51.23 Proderostoma** : 14.34
1908. Sur la nature syncytiale de l'intestin des Rhabdocoeles. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 1106—1108.**

18292 **Hallez, Paul.** **51.23 Proderostoma** : 16.9 : 4.1
1908. Biologie d'un Rhabdocoele parasite du *Cardium edule* L. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 1047—1049.** [*Proderostoma* n. g. *cardii* n. sp.]

18293 **Korotneff, A.** **51.23 Protocotylus** (285 : 57.1)
1908. Einiges über die Tricladenfauna des Baikalsees. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 625—629, 861,** 4 figg. [*Protocotylus flavus* n. sp.]

94 **Bendl, Walther Ernst.** **51.23 Rhynchodemus : 14**
1908. Beiträge zur Kenntnis des Genus *Rhynchodemus.* **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 525—554,** 2 Taf. [2 nn. spp.] 14.3,.64,.73,.77,.8 (44.48, 63)

95 **Walton, L. B.** **51.23 Rhynchodemus** (77.1)
1907. Land Planarians in the United States. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 732—733.**

96 **Sabussow, H.** **51.23 Sorocelis : 14.6**
1908. Ueber Kristalloide in den Kernen von Epithelzellen bei Planarien. (Zugleich eine Mitteilung über den Bau des Copulationsapparates von *Sorocelis pardalina* Grube.) **Zool. Anz. Bd. 33 p. 537—547,** 6 figg. [Im Epithel der Aussenfläche des Penis.]

97 **Martin, C. H.** **51.23 Weldonia** (89)
1908. *Weldonia parayguensis.* A Doubtful Form from the Fresh Water of Paraguay. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 758—763,** 5 figg. [n. g. n. sp.] — Über „*Weldonia parayguensis*", C. H. Martin, von A. Luther. **Vol. 33 p. 300.** [Wol mit *Stenostomum bicaudatum* identisch.]

98 **Yatsu, Naohide.** **51.24 Cerebratulus : 13.13**
1907. Origin of the Sperm-center in the Fertilization of *Cerebratulus lacteus.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 731.**

99 **Yatsu, N.** **51.24 Cerebratulus : 13.9**
1906. Experimental study of the Nemertine egg. **4th Year Book Carnegie Inst. Washington p. 288.** (Abstract of report).

18300 **Yatsu, N.** **51.24 Cerebratulus : 13.9**
1908. Some Experiments on Cell-division in the Egg of *Cerebratulus lacteus.* **Annot. zool. Japon. Vol. 6 p. 267—276,** 26 figg.

01 **Yatsu, N.** **51.24 Cerebratulus : 14.63.1**
1907. A Note on the Adaptive Significance of the Sperm-head in *Cerebratulus.* **Biol. Bull. Vol. 13 p. 300—301,** 2 figg. [Diversity in shape in response to mechanical needs for penetrating the egg.]

02 **Thompson, Caroline Burling.** **51.24 Cerebratulus : 14.8**
1908. The Commissures and the Neurocord Cells of the Brain of *Cerebratulus lacteus.* **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 18 p. 641—661,** 13 figg.

03 **Punnett, R. C.** **51.24 Geonemertes** (69.6)
1907. The Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905, under the Leadership of Mr. J. Stanley Gardiner. No. II. — On an Arboricolous Nemertean from the Seychelles. **Trans. Linn. Soc. London (2) Vol. 12 p. 57—62,** 1 pl., 1 fig. [*Geonemertes arboricola* n. sp.]

04 **Cravens, Mary R.,** and **Harold Heath.** **51.24 Nectomertes : 14**
1906. The Anatomy of a New Species of *Nectonemertes.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 337—356,** 2 pls. [*Nectomertes pelagica* n. sp.]
(79.4)

05 **Southern, Rowland.** **51.24 Prostoma** (41.83)
1908. Occurrence of a Fresh-water Nemertine in Ireland. **Nature Vol. 79 p. 8.** [*Protostoma clepsinoides.*]

06 **Oxner, Mieczyslaw.** **51.24 Prostoma** (44.11)
1908. Sur de nouvelles espèces de Némertes de Roscoff et quelques remarques sur la coloration vitale. **Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 127,** 16 pp., 1 pl., 8 figg. [2 nn. spp. in *Prostoma.*]

18307 **Pérez, Charles.** **51.24 Stichostemma** (44.71)
1908. Sur une Némerte d'eau douce, „*Stichostemma eilhardi*" Montgomery. **Proc. Verb. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux 1907—08 p. 81—83.** — (Réunion biol. Bordeaux). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 476—477.**

18308 **Caullery, Maurice.** **51.24 Tetrastemma :** 12.32
1908. Sur une anomalie de la trompe chez un Némertien (*Tetrastemma candidum* O. F. M.) **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 738—740,** 4 figg.

09 **André, Emile.** **51.3 :** 07
1907. Sur la fixation et la préparation des Némathelminthes. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 24 p. 278—279.**

10 **Weinberg, M.** **51.3 :** 11.06
1908. Passage de l'organisme des substances toxiques sécrétées par les Helminthes (Sclérostome, Œsophagostome, Ankylostome). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 25—27.**

11 **v. Rátz, St.** **51.3 :** 11.56
1907. Ueber den Dimorphismus der Fadenwürmer. **Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 21 p. 238.** [Weibchen parasitischer Formen.]

12 **Potts, F. A.** **51.3 :** 11.6
1908. Sexual Phenomena in the Free-living Nematodes. (Preliminary Note). **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 373—375.** [Self-fertilisation; supplemental males without sexual instinct. („Psychical decadence". Maupas.). *Rhabditis* and *Diplogaster*.] 11.67

13 **Martini, E.** **51.3 :** 13
1906. Die Nematodenentwickelung als Mosaikarbeit. **Verh. anat. Ges. Vers. 20 p. 266—274,** 5 figg.

14 **Martini, E.** **51.3 :** 13
1908. Über Subcuticula und Seitenfelder einiger Nematoden. (Mit Bemerkungen über determinierte Entwicklung.) III. Theoretische Erörterungen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 91 p. 191—235,** 13 figg. [Gastrulation. Coelomfrage. Prospektive Bedeutung der Keimbezirke etc.] 13.2,.3

18315 **Jammes, L., et A. Martin.** **51.3 :** 13.9
1908. Les conditions du développement en milieu artificiel de l'œuf de quelques Nématodes parasites. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 208—210.**

16 **Rauther, Max.** **51.3 :** 14.32
1907. Ueber den Bau des Oesophagus und die Lokalisation der Nierenfunktion bei freilebenden Nematoden. Zweite Studie über die Organisation der Nematoden. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 703—740,** 1 Taf., 7 figg.

17 **Dyke, W.** **51.3 :** 16.5
1897. The Cucumber and Tomato Eelworm. **Intern. Journ. Micr. nat. Sc. Vol. 16 p. 52—56,** 1 pl. (Repr. from Journ. Hortic.)

18 **von Linstow, O.** **51.3 :** 16.9 : 6
1904. Nematoda in the Collection of the Colombo Museum. **Spolia Zeylanica Vol. 1 p. 91—104,** 2 pls. [13 nn. spp. in: *Ascaris* 4, *Spiroptera* 2, *Heterakis* 2, *Strongylus*, *Kalicephalus*, *Oxyuris* 2, *Filaria*.]

19 **Blair, W. Reid.** **51.3 :** 16.9 : 9
1904. Internal Parasites in Wild Animals. **8th ann. Rep. New York zool. Soc. p. 129—145,** 1 pl., 7 figg.

20 **v. Linstow, [O].** **51.3 :** 16.9 : 9
1907. Neue und bekannte Nematoden. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 44 p. 265—267,** 1 Taf. [2 nn. spp. in *Oxyuris, Filaria*.]

21 **Marotel, M.** **51.3 :** 16.9 : 9
1908. Contribution à l'étude de l'oesophagostomose nodulaire. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 85 p. 329—336.**

22 **Penberthy.** **51.3 :** 16.9 : 9.735
1897. Remarks on some Diseases of the Sheep due to Nematode Worms. (Lancashire veter. med. Ass.) **Veterinarian Vol. 70 Appendix p. 238 —251.**

18323 **Vryburg, A.** **51.3 :** 16.9 : 9.735
1907. Zwei neue Nematoden im Darmkanal des Rindes in Deli-Sumatra. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 45 p. 321—332,** 5 Taf. [2 nn. spp. in: *Stronyyloides, Agriostomum*.]

18324 **Ransom, B. H.** 51.3 : 16.9 : 9.735
1908. The Prevention of Parasitic Infection in Lambs. Report of First Series of Field Experiments. **23d ann. Rep. Bur. anim. Industry U. S. Dept. Agric. p. 207—212.**

25 **Daniels, C. W.** 51.3 : 16.9 : 9.9
1901. Notes of Intestinal Worms in Natives of British Central Africa. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 199.**

26 **Frese, [O.]** 51.3 : 16.9 : 9.9
1907. Ueber einen bisher nicht beobachteten Magenschmarotzer. (Ver. Aerzte Halle.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 99.** [Fadenwürmer.]

27 **Frese, O.** 51.3 : 16.9 : 9.9
1907. Ueber mikroskopische Würmer (Rhabditiden) im Magen einer Ozänakranken. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 512—514,** 2 figg. [Fakultativer Parasitismus einer gewöhnlich im Freien lebenden Form.]

28 **McWeeney.** 51.3 : 16.9 : 9.9
1907. *Uncinaria duodenalis* from St. Vincent (West Indies). **Trans. Roy. Acad. Med. Ireland Vol. 25 p. 411.** [*Trichocephalus dispar* and *U. d.*]

29 **Martini, E.** 51.3 : 18.6
1908. Konstanz der histologischen Elemente bei Nematoden nach Abschluss der Entwicklungsperiode. **Verh. anat. Ges. Vers. 22 p. 132—134.**

30 **Дейнека, Д. Dejneka, D.** 51.3 : 18.8
1907. Нѣкоторыя наблюденія надъ нервной системой у нематодъ. **Извѣстія Акад. Наукъ Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg (6) T. 1 p. 511—529,** 12 figg. [Etudes sur le système nerveux des Nématodes.]

31 **de Man, J. G.** 51.3 (44.36)
1907. Contribution à la connaissance des Nématodes libres de la Seine et des environs de Paris. **Ann. Biol. lacustre T. 2 p. 9—29,** 3 pls.

18332 **Stiles, Ch. Wardell.** 51.3 Agamofilaria : 16.9 : 9.9
1907. *Agamofilaria georgiana* n. sp., an Apparently New Roundworm Parasite, from the Ankle of a Negress. **Bull. Hyg. Lab. Treas. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv. No. 34 p. 9—30,** 25 figg. [n. g.]

33 **McDowall, S. A.** 51.3 Angiostomum : 14.65.1
1908. A further note on the eggs of the hermaphrodite *Angiostomum nigrovenosum.* **Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 613.**

34 **Testi, A.** 51.3 Anguillula : 16.9 : 9.9
1904. Sur un cas d'*Anguillula intestinalis.* **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. interne p. 770—771.**

35 **Milchner.** 51.3 Anguillula : 16.9 : 9.9
1907. Demonstration von *Anguillula stercoralis.* (Berlin. med. Ges.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1053—1054.**

36 **Trappe, M.** 51.3 Anguillula : 16.9 : 9.9
1907. Ein sporadischer Fall von *Anguillula intestinalis* bei chronischer Diarrhoe in Schlesien. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 713—716,** 5 figg. [Sicherer Schluss auf Pathogenität nicht möglich.]

37 **Trappe, M.** 51.3 Anguillula : 16.9 : 9.9
1907. *Anguillula intestinalis.* **84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 161—162.**

38 **Weinberg, Leger, et Romanovitch.** 51.3 Anguillula : 16.9 : 9.9
1908. De l'existence en France, à l'etat endémique, d'une entérite à anguillule intestinale. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 396—398.**

39 **Lambinet, J.** 51.3 Ankylostoma : 11.044
1901. Recherches sur la rèsistance des œufs et des larves d'ankylostomes aux agents physico-chimiques. **Bull. Acad. méd. Belgique (4) T. 15 p. 397—407.**

18340 **Lambinet, J.** 51.3 Ankylostoma : 11.044
1902. Recherches sur l'action du suc gastrique renforcé sur les larves d'ankylostomes. **Bull. Acad. méd. Belgique (4) T. 16 p. 145—148.**

18341 **Lambinet, J. 51.3 Ankylostoma : 11.044**
1903. Recherches sur l'influence de la température et de l'aération sur l'évolution des œufs et des larves de l'ankylostome duodénal. **Bull. Acad. méd. Belgique (4) T. 17 p. 534—544.**

42 **Looss, A. 51.3 Ankylostoma : 14**
1905. The Anatomy and Life History of *Agchylostoma duodenale* Dub. A Monograph. **Rec. Egypt. Gov. School Med. Vol. 3,** 158 pp. 10 pls.

43 **Lambinet, J. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9**
1905. Recherches sur le mode d'infection de l'organisme animal par les larves d'Anchylostomes. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 19 p. 56—75.** [Endroit d'élection intestin grêle (non pas duodenum). Infection par bouche ou peau.]

44 **Lambinet, J. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9**
1905. Recherches sur le trajet des larves d'anchylostome à travers les organes, après infection cutanée. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 19 p. 762—774,** 1 pl.

45 **Hughes, Arthur D. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1896. Anchylostomiasis. **Glasgow med. Journ. Vol. 45 p. 167—179.**

46 **Aporti, Ferrante. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1897. Ricerche sulla patogenesi della anemia da Anchilostoma. **Arch. ital. Clin. med. Anno 36 p. 207—223.** [Teoria dell' intossicazione non è dimostrata.]

47 **Kuborn, Hyac. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1899. De l'anchylostome en général et spécialement de son invasion en Belgique. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 13 p. 562—563, 633—634, 687—756.**

18348 **Nieden, A. 51.3 Ankylostoma : 16. 9 : 9.9**
1899. Ueber den Einfluss der Anchylostomiasis auf das Auge. **C. R. 12e Congr. intern. Méd. Vol. 6. Sect. 11 p. 60—68.**

49 **Lagage, L. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1900. Contribution à l'étude du développement de l'ankylostome duodénal. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 14 p. 223—226.** [Influence de la température et de l'humidité. Moyen de dissémination.]

50 **Maxwell, J. Preston. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1901. On Ankylostomiasis in South China. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 317—318.**

51 **Sandwith, F. M. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1901. Note on the Entrance of *Ankylostoma* Embryos into the Human Body by means of the Skin. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 319—321.**

52 **Ozzard, A. T. 51.3 Ankylostomum : 16.9 : 9.9**
1902. Life-History of the *Ankylostomum duodenale.* **Brit. Guiana med. Ann. 1902 p. 59—60,** 10 figg. (Rev. Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 273—274, 10 figg.)

53 **Sandwith, F. M. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1902. Proof that *Ankylostoma* Larvae can Enter the Skin. **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 380—381.**

54 **Barbier. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1903. Ankylostomasie. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 5,** 17 pp., 2 cartes.

55 **Barfod, H. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1903. Die Wurmkrankheit (Ankylostomiasis) und ihr Erreger (*Ancylostoma hominis* Goldm., syn. *duodenale* Dub.) **Nerthus Jahrg. 5 p. 713—716, 736—738,** 3 figg.

18356 **Breton. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1903. Ankylostomasie. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 5,** 14 pp.

18357 **Tenholt.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1903. Ankylostomasie. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 5,** 81 pp., 1 fig.

58 **Tóth, Emeric.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1903. Ankylostomasie. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 5,** 10 pp.

59 **Watteyne, Victor.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1903. Ankylostomasie. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 5,** 41 pp., 2 pls., 6 figg.

60 **. . .** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1904. Memorandum on the mode of detection of the Ovum of *Ankylostoma duodenale* (Miner's Worm). London, His Majesty's Station. Office, 8⁰, 4 pp., 1 pl., 3d.

61 **Lambinet, J., et Goffin.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1904. Note sur l'éosinophilie chez les porteurs d'anchylostomes. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 18 p. 234—237.**

62 **Tarchetti, C.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1904. Un caso di Anchilostomiasi. **Clin. med. ital. Milano Anno 43 p. 409—417.**

63 **Todd, George Bell.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1904. Ankylostomiasis. (Glasgow med.-chir. Soc.) **Glasgow med. Journ. Vol. 62 p. 365—371.**

64 **Herman, M.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1905. Note sur la pénétration des larves de l'Anchylostome duodénal à travers la peau humaine. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 19 p. 181—192,** 5 pls.

18365 **Kuborn, M.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1905. I. L'introduction de l'anchylostomiase en Belgique. La lutte engagée contre sa propagation. Succès de l'hygiène. II. L'ancienne anémie des houilleurs et l'anémie anchylostomiasique. Valeur du chlorure de sodium à titre de prophylaxie. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 19 p. 477—485.**

66 **Austregesilo, A.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1906. Infestation de l'ankylostomiase par la peau. **C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 14 p. 262—268.**

67 **Dauwe, Ferdinand.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1906. Un cas isolé d'ankylostome duodénal. **Ann. Soc. Méd. Gand Vol. 86 p. 128—136.**

68 **Lambinet, J.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1906. Recherches sur l'emploi du chlorure de sodium pour la destruction des œufs et des larves d'anchylostome. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 417—431.**

69 **Perroncito, Eduardo.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1906. Sur l'ankylostomasie. **C. R. 13e Congr. intern. Hyg. Démogr. T. 2 p. 117.**

70 **Schüffner, W.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1906. Ueber den Infektionsweg der *Ankylostomum*-Larve. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 77. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 51—52.** [Durch die Haut.]

71 **Brandenburg, Ernst.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1908. Beitrag zur Wurmkrankheit der Bergleute. **Med. klin. Jahrg. 4 p. 328—331.**

72 **Preti, Luigi.** **51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9**
1908. Hämolytische Wirkung von *Ankylostoma duodenale.* Vorläufige Mitteilung. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 436—437.** [Beruht auf Produktion einer hämolytischen Substanz durch Anchylost.]

18373 **Guiteras, Juan.** **51.3 Ankylostoma** (729.1)
1902. La anquilostomiasis in Cuba. **Rev. Med. trop. Habana T. 3 p. 107—110.**

18374 **Marcinowski, Kati.** **51.3 Aphelenchus : 16.5**
1908. Zur Kenntnis von *Aphelenchus ormerodis* Ritzema Bos. **Arb. biol. Abt. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 6 p. 407—444,** 16 figg.

75 **Artom, Cesare.** **51.3 Ascaris : 07**
1908. Ueber ein Verfahren, die beschalten Eier von *Ascaris meg.* mit jedem gewünschten Konservierungsmittel zu fixieren. **Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 25 p. 3—7.**

76 **de Klug, Ferdinand.** **51.3 Ascaris : 11.06**
1907. Pourquoi les ferments protéolytiques ne digèrent-ils pas l'estomac et l'intestin sur le vivant? **Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 297—317.** [*Ascaris* est inattaquable par sucs digestifs grâce à ses cuticules internes et externes. Les œufs sont également protégés par la coque. Autodigestion est empêchée par sécrétion de mucine.]

77 **Logan, O. T.** **51.3 Ascaris : 13.1**
1907. The Little Known Atypical (Unfertilized) Egg of *Ascaris lumbricoides.* **New York med. Journ. Vol. 86 p. 1164,** 2 figg.

78 **Marcus, H.** **51.3 Ascaris : 14.63.1**
1906. Ueber die Beweglichkeit der *Ascaris*-Spermien. **Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 427—430.**

79 **Mayer, Alfred.** **51.3 Ascaris : 14.63.1**
1908. Zur Kenntnis der Samenbildung bei *Ascaris megalocephala.* **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 25 p. 495—546,** 2 Taf., 2 figg. [Centrosom, Mitochondrien, Glanzkörper, Zwischenkörper, „Riesenspermatozoen".]

80 **Gomess, A., and F. Bilderbeck.** **51.3 Ascaris : 16.7**
1907. *Ascaris lumbricoides* and Pernicious Anaemia: Gregarinosis in Man. **Lancet Vol. 172 p. 51.** [Infection by infected *Ascaris.*]

18381 **Jammes, L., et A. Martin.** **51.3 Ascaris : 16.9 : 9**
1908. Nouvelles expériences sur le déterminisme du développement des Helminthes. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 123—124.**

82 **Thomson, J. C.** **51.3 Ascaris : 16.9 : 9.9**
1901. Multiple Liver Abscess due to *Ascaris lumbricoides.* **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 164.**

83 **Cattaneo.** **51.3 Ascaris : 16.9 : 9.9**
1904. Notice sur la toxicité des Ascarides. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Pédiatr. p. 961—962.**

84 **Chalmers, Albert J.** **51.3 Ascaris : 16.9 : 9.9**
1904. *Ascaris lumbricoides* in the Liver and Pancreas of Man. **Spolia Zeylanica Vol. 2 p. 47—49,** 1 pl.

85 **Ebstein, Wilhelm.** **51.3 Ascaris : 16.9 : 9.9**
1907. Zusatz zu meiner Arbeit: „Die Strangulationsmarke beim Spulwurm in ihrer diagnostischen Bedeutung." **Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 88 p. 596—597.**

86 **Miyake, H.** **51.3 Ascaris : 16.9 : 9.9**
1908. Ueber die Askaridenerkrankung in der Chirurgie. **Arch. klin. Chir. Bd. 85 p. 325—342,** 1 fig.

87 **von Apáthy, Stefan.** **51.3 Ascaris : 18.8**
1907. Meine angebliche Darstellung des *Ascaris*-Nervensystems. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 381—385.** [Gegen R. Goldschmidt.].

18388 **Deineka, D.** **51.3 Ascaris : 18.8**
1908. Das Nervensystem von *Ascaris.* **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 242—307,** 9 Taf., 7 figg. [Methylenblaumethode. 2 Arten sensibler, 4 Typen motor. Zellen (nach Charakter der Fortsätze). — Kontaktverbindung zw. sens. und mot. Z. Uebergang von Fibrillen zw. sens. Z. — Beide Arten sens. Z. verbinden sich in sens. Endapparaten sowie untereinander zu geschlossenen Ketten (Verstärkung des Reizeffekts?). — Intracelluläre Netze neben „durchlaufenden" Fibrillen.]

18389 **Dogiel, A. S.** **51.3 Ascaris** : 18.8
1908. Einige Worte aus Anlass des „Nachtrag bei der Korrektur“ zur Arbeit von R. Goldschmidt „Das Nervensystem von *Ascaris lumbricoides* und *megalocephala*“. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 91 p. 659—662.** [Zurückweisung der Angriffe Goldschmidt's gegen Deineka.]

90 **Goldschmidt, Richard.** **51.3 Ascaris** : 18.8
1908. Die Neurofibrillen im Nervensystem von *Ascaris*. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 562—563.** [Richtigstellung gegenüber Apathy.]

91 **Goldschmidt, Richard.** **51.3 Ascaris** : 18.8
1908. Das Nervensystem von *Ascaris lumbricoides* und *megalocephala*. Ein Versuch, in den Aufbau eines einfachen Nervensystems einzudringen. I. Teil. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 73—136,** 3 Taf., 22 figg. [Topographische Beschreibung u. mikroskopisch. Anatomie des Nervensystems. — Absolute Konstanz sämtlicher Componenten (bezüglich Zahl, Lage, Form, Verbindungen etc.).]

92 **Schepotieff, A.** **51.3 Chaetosoma** (4)
1908. Die Chaetosomatiden. (Untersuchungen über einige wenig bekannte freilebende Nematoden. III.). **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 26 p. 401—414,** 2 Taf. [2 nn. spp.] (45.73, 48.3)

93 **Leiper, R. T.** **51.3 Cystidicola** : 14
1908. Note on the Anatomy of *Cystidicola farionis*. **Parasitology Vol. 1 p. 193—194.** [Reinstatement of abandoned generic name *Cystidicola* and original specific name *farionis* (in place of *Spiroptera cystidicola*.).]

94 **Shipley, A. S.** **51.3 Cystidicola** : 16.9 : 7.55
1908. Note on *Cystidicola farionis* Fischer. A Threadworm Parasitic in the Swim-Bladder of a Trout. **Parasitology Vol. 1 p. 190—192.**

18395 **Schepotieff, Alexander.** **51.3 Desmoscolecidae** : 14
1908. Die Desmoscoleciden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p. 181—204,** 3 Taf. [Freilebende Nematoden (Meeresbewohner) ausgezeichnet durch freibewegliche, der Lokomotion dienende Borsten und kräftige Ausbildung von — von der Cuticula unabhängigen — Querringen (Aggregat kleinster, durch Körperwandsekret verkitteter Fremdkörper).] 14.34,.6,.73,.77

96 **Jägerskiöld, L. A.** **51.3 Dorylaimus** (494)
1908. Ein neuer Nematode, *Dorylaimus crassoides*, aus dem Thuner See in der Schweiz. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 673—677,** 4 figg.

97 **Huber, J. Ch.** **51.3 Eustrongylus** : 16.9 : 9.74
1908. Alte Nachrichten über *Eustrongylus gigas*. **Zool. Annal. Bd. 3 p. p. 105—106.**

98 **Sambon, Louis W.** **51.3 Filaria**
1902/03. Remarks on the Individuality of „*Filaria diurna*.“ **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 381—384; Vol. 6 p. 26.**

99 **Stiles, Ch. Wardell.** **51.3 Filaria**
1908. A Reexamination of the Type Specimen of *Filaria restiformis* Leidy, 1880 = *Agamomermis restiformis*. **Bull. Hyg. Lab. Treas. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv. No. 40 p. 19—22,** 8 figg.

18400 **Ozzard, A. T.** **51.3 Filaria** : 14
1903. *Filaria loa*. **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 139.** [Descriptions of males and females].

01 **Prout, W. T.** **51.3 Filaria** : 16.7
1908. On the Rôle of *Filaria* in the Production of Disease. (Soc. trop. Med. Hyg.) **Lancet Vol. 174 p. 938.**

02 **Bancroft, Thos. L.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 57.71
1904. On Some Further Observations on the Life-history of *Filaria immitis*, Leidy. **Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales Vol. 37 p. 254—257,** 2 figg.

18403 **Kennard, C. P.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 82
1902. Notes on *Filaria* in Birds. **Brit. Guiana med. Ann. 1902 p. 69—72.**

18404 **Macdonald, Juan.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 88.1
1904. Descubrimiento de una embryofilaria en el gorrión. **C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. gén. p. 124.**

05 **Lingard, Alfred.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.71
1896. An Outbreak of Surra and Filariasis at Karnal Depôt. **Veterinarian Vol. 69 p. 521—530.**

06 **Fayet,** et **Moreau.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.725
1908. Contribution à l'étude de la *Filaria irritans.* **C. R. Soc. Biol. Paris T. 65 p. 10—11.** — Contribution à l'étude de la *Filaria irritans* filaire des plaies d'été. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 85 p. 462—463.**

07 **Kiess.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.735
1908. Die durch Filarien (*Filaria flexuosa*) bedingten Knoten in der Unterhaut des Hirsches. **Zeitschr. Fleisch. Milchhyg. Jahrg. 18 p. 116—121.**

08 **Wilson-Barker, J.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.74
1896. A Parasitic Affection of the Dog Simulating Dumb Rabies. **Veterinarian Vol. 69 p. 593—595.** [*F. sanguinolenta*]

09 **Fülleborn, [F.]** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.74
1907. Uebertragung von Filarienkrankheiten durch Mücken. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 635—643.** [*Filaria*-Larven (Hundefilaria) gelangen beim Saugakt in Mückendarm (*Anopheles* und *Stegomyia*), entwickeln sich in Malpighischen Gefässen, brechen in Leibeshöhle durch und wandern gegen Kopfende (Ansammeln in Rüsselscheide).]

10 **Noè, G.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.74
1908. Il ciclo evolutivo della *Filaria grassii*, mihi, 1907. **Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 17 Sem. 1 p. 282—293,** 4 figg.

11 **Low, George C.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.82
1904. A New *Filaria* in a Monkey. **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 2—3.** [*F. rossii* n. sp.]

18412 **Cook, J. Howard.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1901. Notes on Cases of "Sleeping Sickness" occurring in the Uganda Protectorate. With a Preliminary Note by Patrick Manson. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 236—239.** [Supposed relations of *Filaria perstans* to disease.]

13 **Daniels, C. W.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1901. Filariasis in British Central Africa. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 193—194.**

14 **Low, George C.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1901. Malarial and Filarial Diseases in Barbadoes, W. I. **Journ. trop. Med. Vol. 4 p. 283—285.**

15 **Marchoux.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1901. Du mode de transmission du dragonneau. **C. R. 13e Congr. intern. Méd. Vol. 3 Sect. Bact. Parasit. p. 95—96.** [Contamination par l'eau peuplée de Cyclopes.]

16 **Crombie, Alexander.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1902. Sleeping-Sickness: a Suggestion. **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 343—344.**

17 **Daniels, C. W.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1902. Adult Form of *Filaria demarquaii.* **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 357—359,** 8 figg.

18 **Hodges, Aubrey.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1902. Sleeping-Sickness and *Filaria perstans* in Busoga and its Neighbourhood, Uganda Protectorate. **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 293—300,** 2 pls.

19 **Prout, W. T.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1902. Filariosis in Sierra Leone. **Journ. trop. Med. Vol. 5 p. 317—319,** 1 pl.

18420 **Low, George C.** **51.3 Filaria** : 16.9 : 9.9
1903. *Filaria perstans.* **Journ. trop. Med. Vol. 6 p. 180—182, 198—199,** 2 figg.

18421 **Plasencia, Leonel.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1903. Contribucion al estudio de la filariosis en Cuba. **Rev. Med. trop. Habana T. 4 p. 17—20,** 1 lám.

22 **Brown, F. Tilden.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1904. A Case of *Filaria bancrofti.* **Med. surg. Rep. Bellevue Hospit. New York Vol. 1 p. 381—384,** 2 figg.

23 **Kerr, T. S.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1904. Calabar Swelling and its Relationship to *Filaria loa* and *diurna.* **Journ. trop. Med. Vol. 7 p. 195—196.**

24 **Marshall, D. G.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1905. Notes on Tropical Diseases. **Edinburgh med. Journ. Vol. 60 p. 342—345.** [Treatment of Guinea-Worm.]

25 **Wherry, Wm. B.,** and **McDill, John R.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1905. Notes on a Case of Haematochyluria. Together with some Observations on the Morphology of the Embryo Nematode *Filaria nocturna.* **Bur. Govt. Lab. Manila Publ. No. 31 p. 5—14,** 2 pls.

26 **Védy, L.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1906. Filariose dans le district de l'Uele. **Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 20 p. 966—976,** 1 pl.

27 **Ward, Henry B.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1906. Studies on Human Parasites in North America. I. *Filaria loa.* (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 63) **Journ. infect. Diseases Vol. 3 p. 37—90.**

28 **Ashburn, P. M.,** and **Charles F. Craig.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1907. A Study of Tropical Diseases as they occur in the Philippine Islands. Extracts from the Third Quarterly Report of the U. S. Army Board. **New York med. Journ. Vol. 85 p. 1117—1119.** [Development of *Filaria philippinensis.*]

18429 **Fabry, Hermann.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1907. Ein Fall von Drakontiasis. **Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 298—299.**

30 **Fülleborn, [F.]** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1907. Ueber den Modus der *Filaria*infektion. (Biol. Abt. ärztl. Ver. Hamburg.) **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 497.**

31 **Stiles, Ch. Wardell.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1907. The Zoological Characters of the Roundworm Genus *Filaria* Mueller, 1787, with a List of the Thread Worms Reported for Man. **Bull. Hyg. Lab. Treas. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv. No. 34 p. 31—51,** 9 figg. [Filarioidea n. group. Dracunculiinae, Filariinae nn. subfam.]

32 **Fülleborn, F.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1908. Ueber den Stand unserer Kenntnisse von den Blutfilarien des Menschen. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 2 p. 542.**

33 **Manson, Patrick.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1908. The Rôle of *Filaria* in the Production of Disease. (Soc. tropic. Med. Hyg.) **Lancet Vol. 174 p. 1552—1553.** [Elephantiasis.]

34 **Miyake, H.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1908. Morphologische und klinische Beiträge zur *Filaria bancrofti.* **Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 59 p. 351—361,** 1 Taf.

35 **O'Neil, Richard F.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1908. Chyluria Due to Filariasis. With the Report of a Case. **Boston med. surg. Journ. Vol. 158 p. 116—119.**

36 **Parsons, Allan C.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1908. *Filaria volvulus* Leuckart, its Distribution, Structure and Pathological Effects. **Parasitology Vol. 1 p. 359—368,** 1 fig.

18437 **Phalen, James M.,** and **Henry J. Nichols.** 51.3 Filaria : 16.9 : 9.9
1908. Notes on the Distribution of *Filaria nocturna* in the Philippine Islands. **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 B p. 305—307.**

18438 **Phalen, James M., and Henry J. Nichols.** **51.3 Filaria : 16.9 : 9.9**
1908. Filariasis and Elephantiasis in Southern Luzon. **Philippine Journ. Sc. Vol. 3 B p. 293—303,** 3 pls.

39 **Pierantoni, Umberto.** **51.3 Filaria : 16.9 : 9.9**
1908. Sulla *Filaria labialis* Pane (1864). **Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 2 No. 25,** 5 pp., 1 tav.

40 **Rheindorf.** **51.3 Filaria : 16.9 : 9.9**
1908. Filarienfund in der menschlichen Milz. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 46 p. 332—336,** 1 fig.

41 **zur Verth.** **51.3 Filaria : 16.9 : 9.9**
1908. Ueber Filariasis. **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 34 p. 2113—2114.**

42 **Blatin, Marc,** et **Charles Joyeux.** **51.3 Filaria** (6)
1908. L'aire de répartition des filaires du sang en Afrique. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 28—32,** 3 figg.

43 **Porta, Antonio.** **51.3 Gnathostoma : 16.9 : 9.32**
1908. Descrizione di una nuova specie di Gnathostomidae (Nematodes). **Zool. Anz. Bd. 33 p. 8—9,** 2 figg.

44 **Alessandrini, Giulio.** **51.3 Gongylonema** (45.6)
1908. Il *Gongylonema scutatum* (Müller) nella prov. di Roma. **Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 10 p. 163—166,** 1 fig.

45 **Ransom, B. H.** **51.3 Haemonchus : 16.9 : 9.735**
1907. Notes on the Life History of the Nematode *Haemonchus contortus.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 735.**

18446 **Ashford, B., and W. King.** **51.3 Necator : 16.9 : 9.9**
1907. Observations on the Campaign against Uncinariasis in Porto Rico. **Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 415—421,** 3 figg. [*Necator americanus* no blood sucker but feeding on intestinal mucosa. Skin infection the only way the worm enters the body.]

47 **Cole, Clarence L.** **51.3 Necator : 16.9 : 9.9**
1907. *Necator americanus* in Natives of the Philippine Islands. **Philipp. Journ. Sc. Vol. 2 p. 333—342,** 4 pls.

48 **Noc, F.** **51.3 Necator : 19.9 : 9.9**
1908. Etudes sur l'ankylostomiase et le béribéri en Cochinchine. **Ann. Inst. Pasteur T. 22 p. 896—916, 956—981.**

49 **Kennedy, J. C.** **51.3 Oesophagostoma : 16.9 : 9.82**
1908. An Encysted Nematode (*Oesophagostoma inflatum*). (Roy. Soc. Med.) **Lancet Vol. 174 p. 787.**

50 **Künnemann.** **51.3 Oxyuris : 16.9 : 9.72**^{5}
1908. Die Oxyuren (Madenwürmer) des Pferdes. **55—57. Jahresber. nat. Ges. Hannover p. 28—29.**

51 **Strada, Ferdinando.** **51.3 Oxyuris : 16.9 : 9.9**
1907. Sulla presenza di Oxyuridi incapsulati nella cavità peritoneale. **Arch. Sc. med. Torino Vol. 31 p. 418—428,** 1 fig.

52 **Unterberger, Franz.** **51.3 Oxyuris : 16.9 : 9.9**
1908. Der *Oxyuris vermicularis* in seiner Beziehung zur Darmwand und Appendicitis. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 47 p. 495—503,** 1 fig.

53 **Martini, [E.]** **51.3 Oxyuris : 18.6**
1907. Ueber Konstanz histologischer Elemente bei erwachsenen Nematoden als Folge der determinierten Entwicklung. **Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 61 p. XXIII—XXVII.** [Konstanz der Muskelelemente (65 Zellen) bei *Oxyuris.*]

18454 **Martini, E.** **51.3 Oxyuris : 18.6**
1908. Zur Anatomie der Gattung *Oxyuris* und zur Systematik der Nematoden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 551—559,** 1 fig. [Muskelelemente.]

18455 **Leiper, [R. T.]** **51.3 Physaloptera : 16.9 : 9.9**
1908. *Physaloptera mordens*, a New Intestinal Parasite of Man in Uganda. (Soc. trop. Med. Hyg.) **Lancet Vol. 174 p. 102.**

56 **Schepotieff, A.** **51.3 Rhabdogaster**
1908. *Rhabdogaster cygnoides* Metschn. (Untersuchungen über einige wenig bekannte freilebende Nematoden. II.) **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 26 p. 392—400,** 1 Taf.

57 **Weinberg, M.** **51.3 Sclerostomum : 16.9 : 9.725**
1907. Action de l'extrait de sclérostomes sur le sang de cheval. **Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 798—807.** [Hématoxine sécrétée surtout par la partie céphalique du parasite dissout les globules rouges.]

58 **Vallillo, Giovanni.** **51.3 Sclerostomum : 16.9 : 9.725**
1908. Die positive chemotaktische Wirkung des Extrakts von *Sclerostomum bidentatum* und dessen Larven auf die polymorphkernigen eosinophilen Leukozyten. **Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 34 p. 505—526.**

59 **Musson, C. T.** **51.3 Sclerostomum : 16.9 : 9.73**
1908. Kidney Worm of Pig. **Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 18 p. 634—635.** [*Sclerostoma pinguicola.*]

60 **Isola, Domenico.** **51.3 Sclerostomum : 16.9 : 9.74**
1906. Nuovo ospite dello *Sclerostoma* equino. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Ann. 17 p. 85—87.**

61 **Petit, G.,** et **R. Germain.** **51.3 Spiroptera : 16.9 : 9.725**
1907. Structure et évolution des tumeurs à Spiroptères de l'estomac du cheval. **Bull. Mém. Soc. Anat. Paris Ann. 82 p. 567—573,** 2 figg. — **Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 410—417,** 2 figg.

18462 **Diem.** **51.3 Spiroptera 16.9 : 9.725**
1908. Eingeweidewürmer. **Wochenschr. Tierheilk. Jahrg. 52 p. 873—874.**

63 **Pease, H. T.** **51.3 Spiroptera : 16.9 : 9.74**
1901. *Spiroptera sanguinolenta* in the Aorta of the Dog. **Veterinarian Vol. 74 p. 134—136.**

64 **Railliet, A.,** et **A. Henry.** **51.3 Strongylidae : 16.9 : 9**
1907. Sur les variations des Strongles de l'appareil respiratoire des mammifères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 751—753.** [4 nn. spp. in: *Metastrongylus*, *Dictyocaulus* (n. g. pro *Strongylus filaria*), *Synthetocaulus* (n. g. pro *St. comutatus*) 2. *Haemostrongylus* n. g. pro *St. vasorum.*] (44, 65)

65 **Gonder, Richard.** **51.3 Strongyloides : 16.9 : 9.82**
1907. Beitrag zur Lebensgeschichte von Strongyloiden aus dem Affen und dem Schafe. **Arb. k. Gesundheitsamt Berlin Bd. 25 p. 485—493,** 8 figg.

66 **Bruns, H.** **51.3 Strongyloides : 16.9 : 9.9**
1907. Einige Bemerkungen über *Anguilla* (*Strongyloïdes*) *intestinalis*. **München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 932—936.**

67 **Daland.** **51.3 Strongyloides : 16.9 : 9.9**
1908. *Strongyloides intestinalis* in Philadelphia. (Amer. Soc. tropic. Med.) **New York med. Journ. Vol. 87 p. 761.**

68 **Shipley, W.** **51.3 Strongylus : 16.9 : 9.725**
1896. The Ravages of *Strongylus tetracanthus* among Colts. (Eastern Counties veter. med. Ass.) **Veterinarian Vol. 69 Append. p. 64—68.**

69 **Duncan, Jno.** **51.3 Strongylus : 16.9 : 9.725**
1897. The *Strongylus tetracanthus*. (Western Counties veter. med. Ass.) **Veterinarian Vol. 70 p. 566—675.**

18470 **Wilkie, H. C.** **51.3 Strongylus : 16.9 : 9.725**
1901. Parasitism in Horses (*Strongylus tetracanthus*). **Veterinarian Vol. 74 p. 638—639.**

18471 **Petit, G., et R. Germain.** **51.3 Strongylus** : 16.9 : 9.725
1907. Adénomes vermineux de l'estomac du cheval. **Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 421—427,** 2 figg.

72 **Barron, Robert.** **51.3 Strongylus** : 16.9 : 9.735
1896. Verminous Pneumonia in Lambs. **Veterinarian Vol. 69 p. 33—38.**

73 **Norris, J. H.** **51.3 Strongylus** : 16.9 : 9.735
1904. An Investigation, in Co. Wexford, of a Disease in Young Cattle. **Journ. Dept. Agric. techn. Inst. Ireland Vol. 5 p. 48—57,** 11 figg. [*Strongylus* spp.]

74 **Schnyder, Oth.** **51.3 Strongylus** : 16.9 : 9.735
1907. Eine neue *Strongylus*art. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 708—709.**

75 **Joest, E.** **51.3 Strongylus** : 16.9 : 9.735
1908. Zur pathologischen Anatomie der Lungenwurmkrankheit (Lungenstrongylose) des Rindes. **Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 4 p. 201—215,** 2 Taf.

76 **Höyberg, H. M.** **51.3 Trichina** : 16.9 : 86.5
1908. Untersuchungen über die Immunität der Vögel gegen die Muskeltrichinose. **Zeitschr. Tiermed. Bd. 12 p. 26—33.** [Darmtrichine dagegen vermag sich zu entwickeln.]

77 **Höyberg, H. M.** **51.3 Trichina** : 16.9 : 9
1907. Beitrag zur Biologie der Trichine. **Zeitschr. Tiermed. Bd. 11 p. 209—235.** [Nachweis lebender fortpflanzungsfähiger Trichinen in den Fäces. Infektion durch Fäces trichinöser Tiere. Entdeckung eines Bohrapparates der Larve: Aktives Einwandern in die Darmwand? (Ratte, Schwein).] Anmerkung der Schriftleitung. **p. 235—236.** [Hinweis auf die Versuche von Stakubli.]

18478 **Bahr, L.** **51.3 Trichina** : 16.9 : 9.32
1906. Ueber das Vorkommen von Trichinen bei der Ratte. **Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 2 p. 62—65.** [Herde der Trichinose. Fäzes als Infektionsquelle.]

79 **Höyberg, H. [M.]** **51.3 Trichina** : 16.9 : 9.32
1907. Bilden sich bei der Trichinose toxische Stoffe? **Zeitschr. Tiermed. Bd. 11 p. 454—460.** [Injektion von Serum trichinisierter Tiere verursacht keine Krankheitserscheinungen (Ratte).]

80 **Parsons, Alfred R.** **51.3 Trichina** : 16.9 : 9.9
1907. Trichinosis. (R. Acad. Med. Ireland.) **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 103 p. 341—343.**

81 **Böhm, J,** **51.3 Trichina** : 16.9 : 9.9
1908. Zur Morphologie und Biologie der Trichinen. **Zeitschr. Fleisch.-Milchhyg. Jahrg. 18 p. 319—324,** 2 Taf., 3 figg.

82 **Hardoüin, P.** **51.3 Trichocephalus** : 16.9 : 9.9
1906. Un cas d'Appendicite vermineuse. **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 15 p. 167—168.**

83 **Kahane, Regina.** **51.3 Trichocephalus** : 16.9 : 9.9
1907. Beitrag zur Trichozephaliasis. **Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 37 p. 235—241.**

84 **Lacomme, et Vanlande.** **51.3 Trichocephalus** : 16.9 : 9.9
1908. Trichocéphale et fièvre typhoide. **Journ. Physiol. Path. gén. Paris T. 10 p. 127—132,** 1 fig.

85 **Schepotieff, A.** **51.3 Trichoderma**
1908. *Trichodermă oxycaudatum* Greeff. (Untersuchungen über einige wenig bekannte freilebende Nematoden. I.) **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 26 p. 385—392,** 1 Taf.

18486 **Plasencia, Leonel.** **51.3 Uncinaria**
1902. Estudio comparativo sobre el *Uncinaria duodenales* y *americana*. **Rev. Med. trop. Habana T. 3 p. 175—189,** 4 lám., 7 figg.

18487 **Isola, Dominico.** **51.3 Uncinaria : 16.9 : 9.9**
1904. Esiste in Italia l'*Uncinaria americana?* **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 15 p. 239—241.**

88 **McWeeney, E. J.** **51.3 Uncinaria : 16.9 : 9.9**
1907. *Uncinaria duodenalis* from St. Vincent (West Indies). (R. Acad. Med. Ireland.) **Dublin Journ. med. Sc. Vol. 123 p. 366—367.**

89 **Stiles, Ch. Wardell.** **51.3 Uncinaria : 16.9 : 9.9**
1907. Soil Pollution and Hookworm Disease in the South. Their results and their prevention. Montgomery, Board of Health of Alabama, 8°, 8 pp.

90 **Svábenik, Jan.** **51.31 : 14**
1908. Studien an Nematomorphen. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 385—388.** [Sekundäre Leibeshöhle als Gonocoel aufzufassen. Freilebende Gordiiden als selbständige Ordnung der Nematomorphen zu betrachten.] 14.38

91 **Stiles, Ch. Wardell.** **51.31 : 16.9 : 9.9**
1907. Three New American Cases of Infection of Man with Horse-hair Worms (species *Paragordius varius*), with Summary of all Cases reported to date. **Bull. Hyg. Lab. Treas. Dept. publ. Health mar. Hospit. Serv. No. 34 p. 53—75,** 21 figg.

92 **Camerano, Lorenzo.** **51.31** (41.5)
1908. Gordii d'Irlanda. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 578,** 2 pp. (41.63,.72,.74,.82,.83,.93,.96)

93 **Camerano, Lorenzo.** **51.31** (54.87)
1903. Gordians of Ceylon. **Spolia Zeylanica Vol. 1 p. 34—35.** [Translated from Boll. Mus. Torino Vol. 18.]

94 **Camerano, Lorenzo.** **51.31 Chordodes** (62)
1908. Nota sul *Chordodes hawkeri*, Camer. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 580,** 2 pp.

18495 **Schepotieff, Alexander.** **51.31 Gordius : 14**
1908. Ueber den feineren Bau der *Gordius*larven. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 230—241,** 1 Taf. [Beobachtungen über Leibeshöhle, Darmkanal, Nervensystem („Excretionsorgan" von Villot ist Cerebralganglion), Muskulatur, Gonaden. — Weitgehende Uebereinstimmung mit Echinoderiden.] 14.3,.6,.7,.8,.9

96 **Korff, G.** **51.31 Mermis : 16.5**
1907. Fadenwürmer im Weinstock und im Birnbaum. **Prakt. Blätter Pflanzenbau-Pflanzenschutz Jahrg. 5 p. 67—69,** 1 fig.

97 **Parona, Corrado.** **51.31 Parachordodes : 16.9 : 9.9**
1901. Altro caso di pseudo-parasitismo di gordio nell' uomo. (*Parachordodes pustulosus* Baird.) **Clin. med. ital. Milano Anno 40 p. 627—632.**

98 **Porta, Antonio.** **51.33 : 16.9 : 9**
1908. Gli Acantocefali dei Mammiferi. Nota preventiva. **Arch. Parasitol. T. 12 p. 268—282.** [*Bolbosoma* n. nom pro *Bolborhynchus* Porta non Salvadori.]

99 **Porta, Antonio.** **51.33 : 16.9 : 9**
1908. Nota sugli Acantocefali di Mammiferi del Museo zoologico di Napoli. **Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 2 No. 22,** 6 pp., 9 figg.

18500 **Schepotieff, A.** **51.33 Echinorhynchus : 14.61**
1908. Das Excretionssystem der Echinorhynchen. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 26 p. 293—304,** 1 Taf., 2 figg. [Bewimperte Excretionsorgane.]

01 **Pfeiler, W.** **51.33 Echinorhynchus : 16.9 : 7**
1907. Die im Magen und Darm der mitteleuropäischen Süsswasserfische schmarotzenden Akanthozephalen. **Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 3 p. 244—255** (Sammelreferat).

18502 **Riquier, Giuseppe Carlo.** **51.33 Echinorhynchus : 16.9 : 7.55**
1908. L'*Echinorhynchus proteus* Westr. parassita della *Tinca vulgaris.* **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 19 p. 21—26,** 3 figg.

18503 **Weinberg, et Romanovitch.** **51.33 Echinorhynchus** : 16.9 : 9.73
1907. Lésions de l'intestin grêle du porc produites par l'Echinorynque géant. Nouvelle contribution à l'étude du rôle des Helminthes dans l'étiologie des maladies infectieuses. **Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 960—968,** 1 pl., 4 figg.

04 **Michael, E. Le Roy.** **51.35**
1908. Notes on the Identification of the Chaetognatha. **Biol. Bull. Vol. 15 p. 67—84,** 1 pl., 19 figg.

05 **Fowler, G. Herbert.** **51.35** (26.1)
1905. Biscayan Plankton Collected during a Cruise of H. M. S. 'Research', 1900. Part III. — The Chaetognatha. **Trans. Linn. Soc. London (2) Zool. Val. 10 p. 55—87,** 4 pls. [3 nn. spp. in *Sagitta*.]

06 **Steinhaus, O.** **51.35** (8)
1900. Chaetognathen. **Ergebn. Hamburg Magalhaens. Sammelr. Lief. 5 No. 2,** 10 pp.

07 **Yates, Harry.** **51.4**
1900. A Few Notes on Marine Worms. **Trans. Manchester micr. Soc. 1899 p. 68—70,** 2 pls.

08 **Fuchs, Karl.** **51.4** : 14.1
1907. Die Topographie des Blutgefässystems der Chätopoden. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 375—484,** 3 Taf., 11 figg. [Hauptcharaktere, Lage, Verbreitung, phylogenetische Beurteilung der bei den Chätop. vorkommenden Gefässe. Systematische Uebersicht der Chätop).]
51.6,.7

09 **Poll, Heinrich.** **51.5** : 14.45
1908. Gibt es Nebennieren bei Wirbellosen? **Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1908 p. 18—24,** 1 Taf. [Phaeochrome Zellen im Bauchmarkganglion verschiedener Hirudineen.]

18510 **von Apáthy, Stefan.** **51.5** : 14.92
1907. Neuere Beiträge zur Kenntnis der Metamerie der Hirudineen. **Múz. Füzetek.-Naturw. Museumshefte Mitt. nat. Cl. Siebenbürg. Mus.-Ver. Bd. 1 p. 151—154.** [Die Grundzahl der Hautringe der Hirudineen nicht 3, 6 resp. 12, sondern 14, wie Verfasser für *Piscicola* schon 1889 nachgewiesen hat. Als Beispiele *Pontobdella* und Glossiphonidae eingehender besprochen.]

11 **Brumpt, E.** **51.5** : 16.7
1906. Expériences relatives au mode de transmission de Trypanosomes et des Trypanoplasmes par les Hirudinées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 77—79.**

12 **Bethe, A.** **51.5** : 18.8
1907. Ein neuer Beweis für die leitende Funktion der Neurofibrillen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 494—495. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2203.** [Konstanz der Fibrillenlänge bei Längenveränderungen von Nerv- oder Körper überhaupt (Blutegel).]

13 **Jakubski, Ant. Wl.** **51.5** : 18.8
1908. Untersuchungen über das Stützgewebe des Nervensystems bei den Hirudineen. **Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1908 p. 86—91.** — Untersuchungen über das Stützgewebe des Nervensystems im vorderen und im hinteren Körperende der Hirudineen nebst Bemerkungen über deren Neuromerie. **p. 854—893,** 1 Taf., 6 figg.

14 **Mencl, Emanuel.** **51.5** : 18.8
1908. Ueber die Histologie und Histogenese der sogenannten Punktsubstanz Leydigs in dem Bauchstrange der Hirudineen. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 371—416,** 2 Taf. [Zusammensetzung aus 2 Gewebsgattungen: Neurofibrillen u. Neuroglia.]

18515 **Blanchard, R.** **51.5** (61.1)
1908. Hirudinées. **Voyage zool. Khroumirie (Tunisie) Henri Gadeau de Kerville p. 307—310.**

18516 **Blanchard, Raphael.** **51.5** (8)
1900. Hirudineen. **Ergebn. Hamburg Magalhaens. Sammelr. Lief. 5 No. 4,** 20 pp., 1 Taf., 13 figg. [6 nn. spp. in: *Trachelobdella*, *Helobdella* 4. *Semiscolex*.] (82,.9, 83, 89,.6)

17 **Benham, W. B.** **51.5** (931)
1907. Two New Species of Leech in New Zealand. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 39 p. 180—192,** 2 pls. [2 nn. spp. in: *Placobdella*, *Hirudo*].

18 **Goddart, E. J.** **51.5** (94.4)
1908. Contribution to our Knowledge of Australian Hirudinea. **Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 23 p. 320—342,** 13 figg. [2 nn. spp. in: *Glossiphonia* 2, *Semilageneta* n. g.]

19 **Bohn, Georges.** **51.5 Branchellion :** 11.044
1907. Les tropismes, la sensibilité différentielle et les associations chez le *Branchellion* de la Torpille. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 545—548.** [Phototropisme positif. Plus le *Branchellion* avance vers la lumière, plus il y a difficulté d'orientation: effet de l'affaiblissement progressif de l'attraction exercée par la lumière sur l'animal. Tant que ventouse postérieure du *Br.* est fixée sur plan de verre, corps se redresse à chaque ombre qui passe au-dessus de lui. Cette réaction cesse dès que ventouse est fixée sur peau d'une Torpille. Sensations tactiles de la ventouse paraissent influencer réactions phototropiques du ver. Importance biologique.]

20 **Gluschkiewitsch, Theophil Bohdan.** **51.5 Clepsine :** 11.69
1907. Regeneration des Vorder- und Hinterendes der *Clepsine tessulata*. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 1—6,** 4 figg.

18521 **Mencl, Em.** **51.5 Clepsine :** 18.8
1907. O histogenesi Leydigovy „punktsubstance" a její skladbě histologické u Clepsiny. **Véstn. české Společn. Náuk Tř. math. přirod. 1906 —Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1906 No. 1,** 33 pp., 1 táb., 4 figg. [Über die Histogenese der Leydig'schen Punktsubstanz und ihre histologische Struktur bei *Clepsine*.]

22 **Dendy, Arthur, and Margaret F. Olliver.** **51.5 Glossiphonia** (931)
1901. On a New Zealand Fresh-water Leech (*Glossiphonia* (*Clepsine*) *novaezealandiae*, n. sp.) **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 99—103.**

23 **Pütter, August.** **51.5 Hirudo :** 11.33
1907. Der Stoffwechsel des Blutegels (*Hirudo medicinalis* L.). I. Teil. **Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 217—286.** [Lebensvorgänge 300 Tage nach dem Blutsaugen. 200 Tage sind zur Verarbeitung der Blutmenge (ca. 3,2 g.) nötig. In weiteren 100 Tagen wird die angesetzte Stoffmenge wieder verbraucht.]

24 **Levander, K. M.** **51.5 Hirudo** (47.1)
1908. Verijuotikkaan, *Hirudo medicinalis* L., levenemisestä Suomessa. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 34 p. 27—32.**

25 **Benham, W. B.** **51.5 Hirudo** (931)
1904. On a New Species of Leech (*Hirudo antipodum*) Recently Discovered in New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 36 p. 185—192,** 1 pl.

26 **Harding, W. A.** **51.5 Limnatis :** 16.9 : 9.9
1908. Note on Leeches Sent by Dr. E. W. G. Masterman from Palestine. **Parasitology Vol. 1 p. 282—283.** [Leeches of infested springs at Palestine and from the pharynx and the vocal cords of Arabs.]

27 **Masterman, E. W. G.** **51.5 Limnatis :** 16.9 : 9.9
1908. Hirudinea as Human Parasites in Palestine. **Parasitology Vol. 1 p. 182—185.** [*Limnatis nilotica*.]

18528 **Harding, W. A.** **51.5 Limnatis** (67.3)
1908. Note on Gnathobdellid Leech [*Limnatis* sp. ?] from Angola. **Parasitology Vol. 1 p. 186—189,** 5 figg.

18529 **Keysselitz. G.** **51.5 Piscicola :** 16.7
1906. Generations- und Wirtswechsel von *Trypanoplasma borreli* Laveran et Mesnil. **Arch. Protistenkunde Bd. 7 p. 1—74,** 162 figg. [Längsteilung im Fischblut, Kopulation im Darm der Fischegel.]

30 **Heuscher, [J.]** **51.5 Piscicola :** 16.7
1908. Die Egelkrankheit im Rhein. **Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 16 p. 125—127.**

31 **Hemingway, Ernest E.** **51.5 Placobdella :** 16.9 : 7.58
1908. *Placobdella pediculata* n. sp. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 527—532,** 3 figg.

32 **Schuster, Fr.** **51.5 Xerobdella :** 14.61
1908. O nephridiích Xerobdelly *lecomtei* v. Frauenfeld. **Věstn. české Spol. Náuk Tř. math.-přírod. 1908 No. II,** 35 pp., 1 tab., 3 figg. — Ueber die Nephridien von *Xerobdella.* **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1908 No. II,** 35 pp., 1 Taf., 3 figg.

33 **Friend, Hilderic.** **51.6**
1896. The March of Science and Earth-Worms. **29th Rep. Rugby School nat. Hist. Soc. p. 12—15.**

34 **Arldt, Th.** **51.6**
1908. Die Ausbreitung der terricolen Oligochäten im Laufe der erdgeschichtlichen Entwicklung des Erdreliefs. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 26 p. 285—318.**

35 **Michaelsen, W.** **51.6**
1908. Pendulations-Theorie und Oligochäten, zugleich eine Erörterung der Grundzüge des Oligochäten-Systems. **Mitt. nat. Mus. Hamburg Jahrg. 25 p. 153—175,** 1 fig. [Berücksichtigt besonders Geschlechtsapparat u. Borstenverhältnisse.]

18536 **Harper, E. H.** **51.6 :** 11.044
1908. Behavior of *Perichaeta* and *Lumbricus* toward Stimuli of Various Intensities. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 911.**

37 **Lesser, Ernst J.** **51.6 :** 11.3
1908. Chemische Prozesse bei Regenwürmern. **Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 421—445.** [Mit länger dauerndem Hunger Sinken der respir. Quot. Grössere Zersetzung des Fettes. Bis zum 10. Hungertag fast nur Glykogenzerfall. Wenig Ammoniak in Exkreten.]

38 **Lesser, Ernst J.,** und **Ernst W. Taschenberg.** **51.6 :** 11.32
1908. Ueber Fermente des Regenwurms. **Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 446—455.**

39 **Müller, Conrad.** **51.6 :** 11.69
1908. Regenerationsversuche an *Lumbriculus variegatus* und *Tubifex rivulorum.* **Arch. Entw.-Mech. Bd. 26 p. 209—277,** 24 figg.

40 **Ruttloff, Curt.** **51.6 :** 11.69
1908. Transplantationsversuche an Lumbriciden. Vereinigung invers gelagerter Teilstücke unter Überwindung der Polarität. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 451—491,** 22 figg.

41 **Vejdovsky, F.** **51.6 :** 13.1
1907. Neue Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung. Prag, K. böhm. Ges. Wiss. 4°, 103 pp., 9 Taf., 5 figg. [„Erbmassenkontinuität" beruht auf Wechselbeziehungen u. beständiger Umbildung der Kernsubstanzen (Chromatin, Linin, Enchylem); nirgends direkte Fortsetzung des mütterlichen Chromatins zum töchterlichen nachweisbar. — Argumente gegen die Goldschmidt'sche Hypothese von der Doppelkernigkeit der Metazoenzelle. — Reduktionsproblem etc.] 13.11,.13

42 **Brandes, Georg.** **51.6 :** 14.34
1908. Die Darmlunge der Regenwürmer. **Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 79 Tl. 2 Hälfte 1 p. 256—257.** [Bisher als Kalkdrüsen bezeichnete Bildungen des Vorderdarmes.]

18543 **Maziarski, Stanislas.** **51.6 :** 14.61
1905. Recherches cytologiques sur les organes segmentaires des Vers de terre. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 2 p. 1—81,** 3 Taf., 1 fig.

18544 **Cognetti de Martiis, Luigi.** 51.6 : 14.64
1908. I cosidetti' „peni" dei Criodrilini. Ricerche anatomo-istologiche e fisiologiche. **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 43 p. 1122—1137,** 1 tav., 1 fig. [Funzione peculiare si connette alla copulazione, e forse alla formazione dell'involucro degli spermatofori.]

45 **Hodson, James H.** 51.6 (42.74)
1897. A List of Yorkshire Earthworms. Compiled from the Published Researches of Rev. Hilderic Friend, F. L. S. **Halifax Natural. Vol. 2 p. 53—55.**

46 **Baldasseroni, Vincenzo.** 51.6 (45)
1907. Contributo alla conoscenza dei Lombrichi italiani. **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 48—57.** [2 nn. spp. in *Helodrilus.*]
(45.1,.3,.5,.6,.79,.82,.9)

47 **Bortolotti, Ciro.** 51.6 (45.4)
1904. Determinazione di alcuni lombricidi raccolti nei dintorni di Bologna con un cenno sulla classifiazione degli Oligocheti Terricoli. **Boll. Natural. Siena Anno 24 p. 16—18.**

48 **Munsterhjelm, Elin.** 51.6 (47.1)
1905. Verzeichnis der bis jetzt aus Finnland bekannten Oligochaeten. **Festschr. Palmén No. 13,** 23 pp. [*Naidium palméni* n. sp.]

49 **Piguet, Emile.** 51.6 (494)
1906. Oligochètes de la Suisse française. **Rev. suisse Zool. T. 14 p. 389—403,** 1 fig. [*Rhyacodrilus lemani* n. sp.]

18550 **Rosa, Daniele.** 51.6 (56.3)
1905. Ergebnisse einer naturwissenschaftlichen Reise zum Erdschias-Dagh (Kleinasien). Von Dr. Arnold Penther und Dr. Emerich Zederbauer. Terricolen. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 20 p. 104—106.** [*Allolobophora pentheri* n. sp.]

51 **Cognetti de Martiis, Luigi.** 51.6 (6)
1907. Di alcuni Oligocheti esotici appartenenti all' I. R. Museo di Storia Naturale di Vienna. **Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 22 p. 308—321,** 1 tav. [*Eminoscolex steindachneri* n. sp.] (67.1,.8, 69)

52 **Michaelsen, W.** 51.6 (6)
1907. Oligochaeten von Madagaskar, den Comoren und anderen Inseln des westlichen Indischen Ozeans. **Voeltzkow, Reise in Ostafrika Wiss. Ergebn. Bd. 2 p. 39—50,** 5 figg. [4 nn. spp. in *Microscolex, Pheretima, Gordiodrilus, Kynotus.*] (67.6, 69,.4,.5)

53 **Beddard, Frank E.** 51.6 (6)
1908. The Oligochaetous Fauna of Lake Birket el Qurun and Lake Nyassa. **Nature Vol. 77 p. 608.** (62, 67.8,.9, 68.7)

54 **Cognetti de Martiis, Luigi.** 51.6 (6)
1908. Lombrichi raccolti dal Cav. Leonardo Fea nelle isole del Capo Verde e nel Golfo di Guinea. **Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova (3) Vol. 4 p. 79—118,** 2 tav. [11 nn. spp. in: *Dichogaster* 10, *Diaphorodrilus* n. g.]
(66.3,.53,.99, 67.1,.2)

55 **Michaelsen, W.** 51.6 (68)
1908. Oligochaeten von Natal und dem Zululand. **Arkiv Zool. Bd. 4 No. 4,** 12 pp., 4 figg. [4 nn. spp. in: *Chilota, Microchaetus* 3.] (68.3,.4)

56 **Cognetti de Martiis, Luigi.** 51.6 (801)
1908. Lombrichi di Costa Rica e del Venezuela. **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 43 p. 913—926,** 1 tav. [2 nn. spp. in: *Rhinodrilus, Andiorrhinus* n. g.]
(728, 87)

18557 **Benham, W. Blaxland.** 51.6 (93)
1901. On some Earthworms from the Islands around New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 129—144,** 3 pls. [3 nn. spp. in: *Acanthodrilus, Diporochaeta, Microscolex.*] (931, 939)

18558 **Benham, W. B.** **51.6** (931)
1904. A Note on the Oligochaeta of the New Zealand Lakes. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 36 p. 192—198.** [10 nn. spp. in: *Phreodrilus* 2, *Taupodrilus* n. g., *Limnodrilus* 2, *Enchytraeus*, *Achaeta*, *Haplotaxis*, *Diporochaeta*, *Plutellus*.]

59 **Benham, W. B.** **51.6** (931)
1905. On the Oligochaeta from the Southern Islands of the New Zealand Region. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 285—297,** 2 pls. [5 nn. spp. in: *Notiodrilus, Rhododrilus* 2, *Marionina*, *Lumbricillus*.]

60 **Benham, W. B.** **51.6** (931)
1905/06. Some Earthworms from the North Island of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 281—285,** 1 pl. — Additional Notes on the Earthworms of the North Island of New Zealand. **Vol. 38 p. 239—245,** 1 pl. [3 nn. spp. in: *Tokea*, *Rhododrilus Dinodrilus*.]

61 **Benham, W. B.** **51.6** (931)
1906. An Account of some Earthworms from Little Barrier Island. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 38 p. 248—256,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Rhododrilus*, *Dinodriloides*, *Diporochaeta*.]

62 **Benham, W. Blaxland.** **51.6 Acanthodrilus**
1901. An Account of *Acanthodrilus uliginosus* Hutton. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 33 p. 122—129,** 1 pl.

63 **Foote, Katherine, and Ella C. Strobell.** **51.6 Allolobophora** : 13.11
1907. The Prophases of the First Maturation Spindle of *Allolobophora*. **Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 17 p. 613—614.**

64 **Rosa, Daniele.** **51.6 Allolobophora** (45.4)
1906. Descrizione dell'*Allolobophora cuginii.* Nuova specie di Lombrico del Modenese. **Atti Soc. Natural. Modena Vol. 7 p. 138—139.**

18565 **Bilek, Fr.** **51.6 Branchiobdella** : 14.1
1908. Über den feineren Bau des Gefässystems von *Branchiobdella*. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 466—473,** 4 figg.

66 **Bilek, F.** **51.6 Branchiobdella** : 14.12
1908. O struktuře hřbetní cévy u Branchiobdelly. **Věstn. české Spol. Náuk Třída math.-přírod. 1908 No. 1,** 21 pp., 1 tab. — Ueber die Struktur des Herzens von *Branchiobdella*. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1908 No. 1,** 21 pp., 1 Taf.

67 **Nusbaum, Joseph.** **51.6 Enchytraeidae** : 11.69
1902/05. Vergleichende Regenerationsstudien. 1. Ueber die morphologischen Vorgänge bei der Regeneration des künstlich abgetragenen hinteren Körperabschnittes bei Enchytraeiden. **Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 292—347,** 3 Taf. — 2. Ueber die Regeneration des Vorderteiles des Enchytraeidenkörpers nach einer künstlichen Operation. **Bd. 2 p. 233—258,** 1 Taf.

68 **Maulc, Václav.** **51.6 Enchytraeidae** : 14.8
1908. Sympatická soustava nervová Enchytraeidů. **Věstn. české Spol. Náuk Třída math.-přírod. 1908 No. IX,** 21 pp., 1 tab., 2 figg. — Das sympathische Nervensystem der Enchytraeiden. **Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. Math.-nat. Cl. 1908 No. IX,** 21 pp., 1 Taf., 2 figg.

69 **Issel, Raffaele.** **51.6 Enchytraeidae** (45.5)
1905. Materiali per una fauna dell' Arcipelago Toscano. Isola d' Elba. III. Enchitreidi dell' Isola d' Elba. **Ann. Mus. Stor. nat. Genova (3) Vol. 2 p. 5—8,** 5 figg. [*Fridericia ilvana* n. sp.]

70 **Issel, R.** **51.6 Fridericia** (45.4)
1904. Due nuove *Fridericia*. **Atti Soc. ligust. Sc. nat. Genova Vol. 15 p. 31—39,** 17 figg.

18571 **Issel, Raffaele.** **51.6 Fridericia** (45.4)
1906. Un Enchitreide ad Ampolla spermatecale unica (*Fridericia gamotheca* n. sp.) **Atti Soc. Natural. Modena Vol. 7 p. 77—79,** 1 fig.

18572 **Combault, André.** **51.6 Helodrilus : 11.2**
1908. Sur la respiration des Lombrics. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 256—257; Pt. 2 p. 715—723,** 3 figg. [Respiration cutanée et par organe spécial décrit jusqu'ici comme glandes digestives.]

73 **Baldasseroni, Vincenzo.** **51.6 Helodrilus** (45.5)
1906. Descrizione dell' *Helodrilus* (*Allolobophora*) *targionii* nuova specie di Lumbricide della Toscana. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 169—172.**

74 **Beddard, Frank E.** **51.6 Henlea** (54)
1907. On a New Enchytraeid Worm (*Henlea lefroyi,* sp. n.) from India — Destructive to the Eggs of a Locust (*Acridium,* sp.) **Journ. Bombay nat. Hist. Soc. Vol. 17 p. 797—799.**

75 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6 Kynotus : 14.6**
1907. Ricerche anatomiche e istologiche sull' apparato riproduttore del genere „*Kynotus*". **Atti Accad. Sc. Torino Vol. 42 p. 1138—1150,** 1 tav.
14.63,.65

76 **Thomson, A. E.** **51.6 Lumbricus**
1906. The Earthworm. **Trans. Manchester micr. Soc. 1905 p. 45—52.**

77 **Konopacki, M.** **51.6 Lumbricus : 11.22**
1907. Ueber den Atmungsprozess bei Regenwürmern. **Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 357—431,** 15 figg. [Atmungsintensität Temperatur direkt proportional. Verminderung derselben durch Nervenerschütterung (Durchschneidung des Centralnervensyst.) Encymatischer Charakter des Atmungsprocesses. Intramolekulare Atmung etc.]

78 **Sajovic, Gvidon.** **51.6 Lumbricus : 14.78**
1907. Anatomie, Histologie und Ersatz der Borstenorgane bei *Lumbricus.* **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 1—16,** 2 Taf.

18579 **de Ribaucourt, E., et A. Combault.** **51.6 Lumbricus : 16.1**
1907. Utilité des vers de terre en agriculture. **Bull. Soc. centr. forest. Belgique Vol. 14 p. 212—223.**

80 **de la Roche, J.** **51.6 Lumbricus : 16.1**
1908. Rôle du ver de terre dans l'agriculture. **Cosmos Paris N. S. T. 58 p. 62—64, 98—100.**

81 **Kowalski, J.** **51.6 Lumbricus : 18.8**
1908. De l'Imprégnation, par la Méthode à l'argent réduit de Cajal, des Neurofibrilles du *Lumbricus*, consécutivement à l'action du froid. **Proc. Verb. Soc. Sc. phys. nat. Bordeaux 1907—08 p. 16—18.**

82 **Stephenson, J.** **51.6 Matla** (54.1)
1908. The Fauna of Brackish Ponds at Port Canning, Lower Bengal. Part. VIII. — Preliminary Description of an Oligochaete Worm of Uncertain Position. **Rec. Indian Mus. Vol. 2 p. 39—42,** 4 figg. [*Matla* n. g. *bengalensis* n. sp.]

83 **Benham, W. Blaxland.** **51.6 Megascolex** (938)
1903. On a New Species of Earthworm from Norfolk Island. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 273—274,** 5 pls. [*Megascolex laingii.*]

84 **Maule, Václav S.** **51.6 Naididae**
1907. *Vejdovskyella comata* (Mich.) a „*Nais hammata* Timm". **Véstn. Ceské Spoleĉn Náuk Tř. math. přírod. 1906. — Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1906 No. 6,** 5 pp., 3 figg.

85 **Rosa, Daniele.** **51.6 Neumaniella** (63)
1906. Descrizione della *Neumaniella andreinii* nuovo megascolicide dell' Eritrea. **Monit. zool. ital. Anno 17 p. 252—254,** 1 fig.

86 **Benham, W. Blaxland.** **51.6 Notiodrilus** (931)
1903. On an Earthworm from the Auckland Islands. *Notiodrilus aucklandicus.* **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 275—277,** 5 pls. [n. sp.]

18587 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6 Pheretima** (52.3)
1908. Descrizione d'una nuova *Pheretimà* del Giappone. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 577,** 2 pp., 1 fig. [*Ph. setosa* n. sp.]

18588 **Cognetti de Martiis, Luigi.** **51.6 Pheretima** (95)
1908. Contributo alla conoscenza della drilofauna papuasica. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 584,** 4 pp., 1 fig. [2 nn. spp. in *Pheretima.*]

89 **Beddard, Frank E.** **51.6 Phreatothrix** (42.59)
1908. A Note on the Occurrence of a Species of *Phreatothrix* (Vejdovsky) in England, and on some Points in its Structure. **Proc. zool. Soc. London 1908 p. 365–369,** 2 figg. 14.13,.6

90 **Benham, W. Blaxland.** **51.6 Plagiochaeta** (931)
1903. On the Old and some New Species of Earthworms Belonging to the Genus *Plagiochaeta.* **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 277–290,** 5 pls., 1 fig. [4 nn. spp.]

91 **Baily, W. A.** **51.6 Rhynchelmis** : 14
1901. *Rhynchelmis*: a Rare Aquatic Worm. **Proc. Cotteswold Nat. Field Club Vol. 13 p. 309–317,** 1 pl.

92 **Dalla Fior, Giuseppe.** **51.6 Stylaria** : 11.65
1908. Ueber die Wachstumsvorgänge am Hinterende und die ungeschlechtliche Fortpflanzung von *Stylaria lacustris* (*Nais proboscidea*). **Arb. zool. Inst. Wien T. 17 p. 109–138,** 2 Taf.

93 **Kammerer, Paul.** **51.6 Tubifex** : 15
1906. Der Bachröhrenwurm *Tubifex rivulorum* (Lamarck). **Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kunde Jahrg. 3 p. 467–468, 480–482, 491–492,** 1 fig.

94 **Michaelsen, W.** **51.6 Tubificidae**
1908. Zur Kenntnis der Tubificiden. **Arch. Nat. Jahrg. 74 Bd. 1 p. 129–162,** 1 Taf. [*Tubifex nerthus* n. sp.]

18595 **Newbigin, M. I.** **51.7**
1900. Notes on Polychaetes. **Commun. Millport biol. Stat. Vol. 1 p. 1–8.**

96 **Bush, K. J.** **51.7**
1907. Notes on the Relation of the Two Genera of Tubicolous Annelids, *Vermilia* Lamarck, 1818, and *Pomatoceros* Philippi, 1844. (Contrib. Zool. Mus. Yale Univ. No. LXVII). **Amer. Journ. Sc. (4) Vol. 23 p. 52–58.** [*Paravermilia mediterranea* n. sp. *Pseudovermilia* n. g. pro *Spirobranchus occidentalis. V. claparèdei* n. nom. pro *Vermilia infundibulum* Claparède & Langerhans non Philippi, *V. marseillensis* pro *V. multivaricosa* Lo Bianco non Marenzeller.] (26.1,.2)

97 **Douvillé, Henri.** **51.7**
1907. Perforations d'Annélides. **Bull. Soc. géol. France (4) T. 7 p. 361–370,** 1 pl., 10 figg. [*Tigilites habichi* n. sp. *Polydorites* n. g. pro *Polydora* part.]

98 **Arwidsson, I.** **51.7**
1908. Uncinisetidae Bidenkamp, eine aus Versehen aufgestellte Polychaetenfamilie, nebst Bemerkungen über einige nordische Maldaniden. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 267–277,** 2 figg.

99 **Leiper, Robert T.** **51.7**
1908. Some Generic Names that have been Omitted from Recent Zoological Indices. **Zoologist Vol. 12 p. 390.**

18600 **Leiper, Robert T.** **51.7**
1908. Generic Names of Polychaet Worms that have been preoccupied and remain unreplaced. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 2 p. 468.**

01 **Carlson, A. J.** **51.7** : 11.12
1908. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. — X. A Note on the Physiology of the Pulsating Blood Vessels in the Worms. **Amer. Journ. Physiol. Vol. 22 p. 353–356,** 3 figg.

18602 **Kirk, H. B.** **51.7** : 13
1908. Preliminary Note on some Stages in the Development of a Polychaete. **Trans. Proc. N. Zealand Inst. Vol. 40 p. 286–288,** 1 pl.

18603 **Heschcler, K.** 51.7 : 14.61
1907. Sur la structure des organes segmentaires des Annélides Polychètes. **C. R. Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. p. 95—96. — Arch. Sc. phys. nat. Genève T. 24 p. 508—509. — Actes Soc. helvét. Sc. nat. 90me Sess. p. 72.**

04 **Malaquin, A.** 51.7 : 14.61
1908. La protonéphridie des Salmacines et Filogranes adultes (Annélides Polychètes). **C. R. Acad. Sc. Paris 147 p. 699—701.** [Remarquable simplicité de structure.]

05 **Macnair, Peter.** 51.7 (1121)
1901. On the Occurrence of a Zone of Annelid Burrows across the Southern Highlands of Scotland. **Trans. Perthshire Soc. nat. Sc. Vol. 3 p. 131—150,** 6 figg.

06 **Macnair, Peter.** 51.7 (115)
1900. On the Physical Geology and Palaeontology of the Giffnock Sandstones, and their Bearings on the Origin of Sandstone Rock generally. **Trans. geol. Soc. Glasgow Vol. 11 p. 119—237.** 2 pls., 11 figg. [Annelid burrows.]

07 **M'Intosh, W. C.** 51.7 (26)
1908. Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. — No. XXIX. **Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 1 p. 373—387,** 1 pl. [2 nn. spp. in: *Ophelia, Ammotrypane.*] (26.1,.13,.5)

18608 **M'Intosh, [W. C.]** 51.7 (41.33)
1907. Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. — No XXVIII. On the Porbeagle Shark with a Large Suboral Aperture. — On the Young of the Ling. — On *Genetillis citrina* [n. sp.] a New Phyllodorid. — On the Reproduction of *Nereis diversicolor* O. F. Müller. **Ann. Mag. nat. Hist. (7) Vol. 20 p. 169—185,** 3 pls.

09 **Moore, J. Percy.** 51.7 (7)
1908. Some Polychaetous Annelids of the Northern Pacific Coast of North America. **Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 60 p. 321—364,** 4 figg. [2 nn. spp. in: *Syllis, Pionosyllis. Amphitrite radiata* n. nom. pro *A. palmata* Moore non Malmgren.] (71.1, 79.7,.8)

10 **Gravier, Ch.** 51.7 (85)
1907/08. Sur les Annélides polychètes rapportés par M. le Dr. Rivet, de Payta (Pérou). **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 525—530.** [4 nn. spp. in: *Phyllodoce, Eulalia, Marphysa, Branchiomma.*] — **1908 p. 40—44.** [5 nn. spp. in: *Chrysopetalum, Dodecaceria* n. g., *Coloplos, Sabellaria, Branchiomma.*]

11 **Malaquin, A., et A. Dehorne.** 51.7 (91.3)
1907. Les Annélides polychètes de la baie d'Amboine. 1°. Faune. 2°. L'encéphale et la caroncule (organe nucal) de *Notopygos labiatus* Gr. **Rev. Suisse Zool. T. 15 p. 335—400,** 8 pls., 20 figg. [3 nn. spp. in: *Nereis, Eupolyodontes, Eucarunculata* n. g.]

12 **Falger, Ferdinand.** 51.7 Acholoe : 11.99
1908. Untersuchungen über das Leuchten von *Acholoe astericola.* **Biol. Centralbl. Bd. 28 p. 641—649.** [Notwendigkeit von Sauerstoff. Direkte Relation zwischen Reiz und Lichtreaktion.]

13 **Schiller, Ignaz.** 51.7 Arenicolidae : 14.1
1907. Ueber den feineren Bau der Blutgefässe bei den Arenicoliden. **Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 43 p. 293—320,** 6 Taf., 2 figg.

18614 **Lillie, Frank R.** 51.7 Chaetopterus : 13.9
1908. On the Specific Gravity of the Constituent Parts of the Egg of *Chaetopterus* and the Effect of Centrifuging on the Polarity of the Egg. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 905—906.** [Polar and concentric organization of ground substance determining axis of development. Only temporarily distorted by centrifuging.]

18615 **Enders, Howard E.** **51.7 Chaetopterus : 15**
1908. Observations on the Formation and Enlargement of the Tubes of the Marine Annelid, (*Chaetopterus variopedatus*). **Proc. Indiana Acad. Sc. 1907 p. 128—135,** 2 pls. [Tubes are formed from mucus secreted by certain cells of body. Mucus is molded by ventral lip of buccal funnel.]

16 **Lillie, F[rank] R.** **51.7 Chaetopterus : 18.15**
1908. A Contribution towards an Experimental Analysis of the Karyokinetic Figure. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 907—908.** [Lines of force rather than mitome explanation valid.]

17 **Gravier, Ch.** **51.7 Cryptopomatus : 14.93**
1908. Sur la morphologie et l'évolution des Sabellariens de Saint-Joseph (Hermelliens de Quatrefages). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 250—252.** [Prostomium indistinct parceque enveloppé par (finalement fusionné avec) rames dorsales du premier segm. sétigère. — *Cryptopomatus* n. g. *geayi* n. sp.]

18 **Gravier, Ch.** **51.7 Cryptopomatus (69)**
1908. Sur un type nouveau d'Annélide polychète. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 144—146.** [*Crytopomatus* n. g. Caractères primitifs (famille des Sabellariens).]

19 **Monticelli, Fr. Sav.** **51.7 Ctenodrilus : 13.6**
1907/08. Sessualità e gestazione nello *Ctenodrilu serratus* O. Schm. Comunicazione preliminare riassuntiva. **Atti Congr. Natural. ital. 1906 p. 524—526.** [*C. serratus* diventa nell' estate sessuato, ermafrodito proterandrico; i giovani usciti per moltiplicazione sessuale, diventano agami e moltiplicansi per autotomia.] — Sexualité et gestation chez Ctenodrilides. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 249.**

18620 **Mayer, Alfred Goldsborough.** **51.7 Eunice : 15.6**
1908. The Annual Breeding-swarm of the Atlantic Palolo. **Publ. Carnegie Inst. Washington No. 102 p. 105—112,** 1 pl.

21 **Du Plessis, G.** **51.7 Grubea (44.91)**
1908. Un cas de protandrie chez les Syllidiens. Notice sur la *Grubea protandrica* n. sp. **Rev. suisse Zool. T. 16 p. 312—328,** 1 pl.

22 **Fauvel, Pierre.** **51.7 Grymaea (26.78)**
1908. Sur un Térébellien nouveau du golfe Persique. (*Grymaea persica* nov. sp.) **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 386—389,** 1 fig.

23 **Ashworth, J. H.** **51.7 Halla : 18.8**
1908. The Giant Nerve Cells and Fibres of *Halla parthenopeia*. **Proc. R. Soc. London Vol. 80 B p. 463—464.**

24 **Viguier, C.** **51.7 Hesione : 13.41**
1907. Persistance de la trochophore chez un Hésionien. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1454—1457.**

25 **Yerkes, Ada Watterson.** **51.7 Hydroides : 11.044**
1906. Modifiability of Behavior in *Hydroides dianthus* V. **Journ. comp. Neurol. & Psychol. Vol. 16 p. 441—449.** [Responses to photic and tactual stimulation.]

26 **Elrington, G. A.** **51.7 Lanice : 13.41**
1908. Note on the Structure of the Larva of *Lanice conchilega*. **Rep. 77th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 549—550.** [Larval gland, secreting material for transparent tube.]

27 **Johnson, Herbert P.** **51.7 Lycastis : 14.65.1**
1908. *Lycastis quadraticaps,* an Hermaphrodite Nereid with Gigantic Ova. **Biol. Bull. Vol. 14 p. 371—386,** 5 figg.

18628 **Nusbaum, Józef.** **51.7 Nereis : 11.69**
1908. Beitrag zur Frage über die Abhängigkeit der Regeneration vom Nervensystem bei *Nereis diversicolor* O. F. Mueller. **Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 632—642,** 1 Taf.

18629 **Nusbaum, Józef.** **51.7 Nereis : 11.69**
1908. Weitere Regenerationsstudien an Polychäten. Ueber die Regeneration von *Nereis diversicolor* (O. F. Mueller). **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 109—163,** 3 Taf.

30 **Bonnevie, Kristine.** **51.7 Nereis : 13.1**
1907. „Heterotypical“ Mitosis in *Nereis limbata* (Ehlers). **Biol. Bull. Vol. 13 p. 57—83,** 3 figg. [Maturation and cleavage divisions.] 13.11,.15

31 **Linville, H. R.** **51.7 Nereis : 14.1**
1907. The Circulatory System in *Nereis.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 727—728.**

32 **Izuka, Akira.** **51.7 Nereis (52.1)**
1908. On the Breeding Habit and Development of *Nereis japonica* n. sp. **Annot. zool. Japon. Vol. 6 p. 295—305,** 4 figg.

33 **Malaquin, A., et A. Dehorne.** **51.7 Notopygos : 14**
1907. La valeur morphologique de la caroncule ou organe nucal de *Notopygos labiatus* Gr. (Polychète Amphinomide). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 278—280.** [Fusion de deux branchies céphaliques transformées.]

34 **Malaquin, A., et A. Dehorne.** **51.7 Notopygos : 14.81**
1908. L'encéphale de *Notopygos labiatus* Gr. (Polychète Amphinomide). **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 1 p. 255; Pt. 2 p. 691—696,** 2 figg.

35 **Braem, F.** **51.7 Ophryotrocha : 11.044**
1908. Ueber die Aenderung des Geschlechts durch äussere Beeinflussung und über die Regeneration des Afterdarms bei *Ophryotrocha.* **Anat. Anz. Bd. 33 p. 19—27,** 2 figg.

18636 **Grégoire, V., et W. Deton.** **51.7 Ophryotrocha : 14.63.1**
1906. Contribution à l'étude de la Spermatogénèse dans l'*Ophryotrocha puerilis.* **La Cellule T. 23 p. 433—440,** 1 pl.

37 **Schreiner, A., und K. E. Schreiner.** **51.7 Ophryotrocha : 14.63.1**
1906. Neue Studien über die Chromatinreifung der Geschlechtszellen. III. Die Reifung der Geschlechtszellen von *Ophryotrocha puerilis* Clpbd.-Mecz. **Anat. Anz. Bd. 29 p. 465—479,** 17 figg.

38 **Morgulis, Sergius.** **51.7 Podarke : 11.69**
1907. Compensatory Growth in *Podarke obscura.* **Ohio Natural. Vol. 8 p. 217—219.**

39 **Gregory, Louise Hoyt.** **51.7 Podarke : 14.61**
1907. The Segmental Organ of *Podarke obscura.* **Biol. Bull. Vol. 13 p. 280—287,** 4 figg.

40 **Давыдовъ, К. Н. Dawydoff, K. N.** **51.7 Polygordius : 13.4**
1905. Научные результаты поѣздки на Яву и другіе острова Малайскаго Архипелага. III. Къ морфологіи архианнелидъ. Біологическія наблюденія надъ эпитокной формой *Polygordius.* **Извѣстія Акад. Наукъ Bull. Acad. Sc. St. Pétersbourg (5) T. 22 p. 51—56.** [Résultats scientifiques d'un voyage à Java et autres îles de l'Archipel Malais. III. Morphologie des Archiannélides. Forme épitoque de *Polygordius.*]

41 **Loeb, Jacques.** **51.7 Polynoë : 13.9**
1908. Ueber die Entwicklungserregung unbefruchteter Annelideneier (*Polynoë*) mittelst Saponin und Solanin. **Arch. ges. Physiol. Bd. 122 p. 448—450.** [Sap. und Sol. bewirken beim unbefruchteten Ei Membranbildung, Ausstossung der Polkörperchen und Entwicklung zu freischwimmenden Larven.]

42 **Thomson, W. Malcolm.** **51.7 Polynoe (931)**
1902. On a New Polynoïd. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 34 p. 241—242.** [*P. comma* n. sp.]

18643 **Pierantoni, Umberto.** **51.7 Protodrilus : 14**
1908. *Protodrilus.* **Fauna Flora Golf Neapel Jahrg. 22/23 No. 31,** VII, 226 pp., 11 Taf., 13 figg. [3 nn. spp.]
13.13,.15,.2,.3,.41, 14.13,.31,.316,.32,.34,.38,.46,.61,.631,.651,.81,.88

18644 **Michel, Aug.** **51.7 Saccocirrus : 11.69**
1908. Sur le bourgeonnement expérimental et spécialement la production d'une tête supplémentaire chez *Saccocirrus.* **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1005—1006.**

45 **Pierantoni, U[mberto].** **51.7 Saccocirrus : 13**
1907. Forme larvali anomale nello sviluppo del *Saccocirrus.* **Atti Congr. Naturl. ital. 1906 p. 527—531,** 5 figg.

46 **Pierantoni, Umberto.** **51.7 Saccocirrus** (45.73)
1907. Il genere *Saccocirrus* Bobretzky e le sue specie. **Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 2 No. 18,** 11 pp., 1 tav. [*S. major* n. sp.]

47 **Malaquin, A.** **51.7 Serpulidae : 11.64**
1907. L'histogénèse dans la reproduction asexuelle des annélides. Origine et formation de l'épiderme (Résumé). **C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 172—174.**

48 **Ivanov, P.** **51.7 Spirographis : 11.69**
1908. Die Regeneration des vorderen und des hinteren Körperendes bei *Spirographis spallanzanii* Viv. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 91 p. 511—558,** 3 Taf., 2 figg.

49 **Fauvel, Pierre.** **51.7 Spirographis** (44.21)
1908. Variation sabelliforme du *Spirographis spallanzani* Viv., à Saint-Vaast-la-Hougue. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1908 p. 389—393.**

50 **zur Loye, J. F.** **51.7 Spirorbis : 14**
1908. Die Anatomie von *Spirorbis borealis* mit besonderer Berücksichtigung der Unregelmässigkeiten des Körperbaues und deren Ursachen. **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 26 p. 305—354,** 3 Taf., 2 figg.
14.1,.2,.6,.73,.78,.8,.9,.98

51 **Elwes, E. V.** **51.7 Syllidae** (42.35)
1908. Notes on the Littoral Polychaeta of Torquay. **Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 8 p. 197—206.**

18652 **Michel, Aug.** **51.7 Syllis : 11.6**
1908. Sur la *Syllis vivipara* et le problème de sa sexualité. **C. R. Acad. Sc. Paris T. 147 p. 1423—1425.** [Parthénogenèse?] 11.62

53 **Levander, K. M.** **51.7 Terebellides** (47.1)
1908. Om *Terebellides stroemi* Sars. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 34 p. 126—128.**

54 **Rosa, Daniele.** **51.7 Tomopteris** (26)
1907. Diagnosi preliminari di nuovi Tomopteridi raccolti dalla R. N. „Liguria". **Monit. zool. ital. Anno 18 p. 176—177.** [3 nn. spp.]
(26.3,.6,.7)

55 **Rosa, Daniele.** **51.7 Tomopteris** (26)
1908. Nuove specie di Tomopteridi. **Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 23 No. 588,** 2 pp. [*T. nisseni.*] (26.1,.5)

56 **Rosa, Daniele.** **51.7 Tomopteris** (26)
1908. Raccolte Planctoniche Fatte dalla R. Nave „Liguria" nel Viaggio di Circonnavigazione del 1903—05 sotto il Comando di S. A. R. Luigi di Savoia Duca degli Abruzzi. V. Annellidi. — 1. Tomopteridi. **Publ. Ist. Stud. sup. prat. Firenze Vol. 1 p. 247—327,** 1 tav. [*Tomopteris apsteini* n. sp.]
(26.1,.2,.35,.5,.7)

57 **Hargitt, Chas. W.** **51.7 Tubicolae : 11.044**
1907. Further Observations on the Behavior of Tubicolous Annelids. (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 25 p. 723.**

58 **Hérubel, Marcel A.** **51.74 : 14**
1907. Recherches sur les Sipunculides. **Mém. Soc. Zool. France T. 20 p. 107—418,** 6 pls., 107 figg. [6 nn. spp. in: *Phascolosoma* 2 (1 n. var.), *Phymosoma* (1 n. var.), *Sipunculus* 3.]
14.34,.6,.73,.8 (26.1—23,.5—75,.8,.9) (44.11, 932)

18659 **Gerould, John H.** **51.74 : 14.81**
1908. A Comparison of the Cephalic Organs in Certain Sipunculids. (Amer. Soc. Zool.) **Science N. S. Vol. 27 p. 488—489.**

18660 **Ikeda, Iwaji.** **51.74** (52)
1907. On Three New and Remarkable Species of Echiuroids (*Bonellia miyajimai, Thalassema taenioides* and *T. elegans.*) **Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo Vol. 21 Art. 8,** 64 pp., 4 pls. (52.1,.2,.4)

61 **Benham, W. B.** **51.74** (931)
1904. The Sipunculids of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 36 p. 172—184,** 1 pl
1905. Further Notes on the Sipunculids of New Zealand. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 37 p. 301—308,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Phascolosoma, Sipunculus, Dendrostoma.*]

62 **Senna, Angelo.** **51.74 Echiurus : 13.41**
1908. Su una larva di *Echiurus* (*E. abyssalis* Skor.) del plancton di Messina. **Monit. zool. ital. Ann. 19 p. 38—44,** 2 figg.

63 **Seitz, Philipp.** **51.74 Echiurus : 14**
1907. Der Bau von *Echiurus chilensis* (*Urechis* n. g. *chilensis.*) **Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 24 p. 323—356,** 3 Taf. 14.34,.61,.8,.93

64 **Ikeda, I.** **51.74 Hamingia** (52.1)
1908. A New Echiuroid (*Hamingia ijimai*) from the Sagami Bay. **Annot. zool. Japon. Vol. 7 p. 61—68,** 1 pl.

65 **Southern, Rowland.** **51.74 Petalostoma** (41.83)
1908. Dublin Marine Biology Committee. A New Irish Gephyrean. **Irish Natural. Vol. 17 p. 171—173,** 1 pl. [*Petalostoma minutum.*]

66 **Ikeda, Iwaji.** **51.74 Protobonellia** (52.1)
1908. Note on a New Deep-Sea Echiuroid, *Protobonellia mitsukurii.* **Annot. zool. Japon. Vol 6 p. 259—265,** 4 figg.

67 **Selensky, W.** **51.74 Sipunculus : 14.4**
1907. Ueber den Bau und die Entwicklung der sogenannten Urnen der Sipunculiden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 329—336,** 4 figg.

18668 **Kunstler, J.** **51.74 Sipunculus : 14.4**
1908. Que sont les Urnes des Siponcles? **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 196—199,** 4 figg.

69 **Kunstler, J.** **51.74 Sipunculus : 14.4**
1908. Note additionnelle sur les „Urnes" des Siponcles. (Réunion biol. Bordeaux). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 303—304,** 1 fig.

70 **Lankester, E. Ray.** **51.74 Sipunculus : 14.4**
1908. The Ciliated „Urns" of the Sipunculids. **Nature Vol. 78 p. 318.**

71 **Selensky, W.** **51.74 Sipunculus : 14.4**
1908. Untersuchungen über die sogenannten Urnen der Sipunculiden. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 90 p, 536—595,** 4 Taf., 6 figg. [Entwicklung fixer Urnen sowohl an Aussen- als Innenseite der Gefässwand. Dienen phagocytären Vorgängen. (Parasitäre Natur derselben ausgeschlossen).]

72 **Sharp, E.** **51.74 Sipunculus** (42.34)
1908. The Echinoderms of Guernsey. **Rep. Trans. Guernsey Soc. nat. Sc. Vol. 5 p. 329—332.** [Also *Sipunculus.*]

73 **Lefèvre, George.** **51.74 Thalassema : 13.9**
1907. Artificial Parthenogenesis in *Thalassema melitta.* **Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 91—150,** 6 Taf.

74 **Poche, Franz.** **51.76**
1908. Synonymische Uebersicht der bisher bekannten Actinotrochidae. **Arch. Nat. Jahrg. 74 Bd. 1 p. 373—388.** [Actinotrochidea n. nom. pro Phoronidea. — *A. glandulifera, elongata, indica, corii, lacunifera* nn. nom.]

75 **de Selys-Longchamps, M.** **51.76 : 11.12**
1907. Della circolazione sanguigna nella *Phoronis psammophila.* **Monit. zool. ital. Ann. 18 p. 201—205.**

18676 **Gilchrist, J. D. F.** **51.76** (68.7)
1908. New Forms of the Hemichordata from South Africa. **Trans. South Afric. philos. Soc. Vol. 17 p. 151—176,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Phoronopsis* n. g., *Phoronis, Ptychodera.*]

18677 **Ackermann, August.** 51.8
1908. Einiges über Rotatorien. **Nat. Wochenschr. Bd. 23 p. 641—648,** 10 figg.

78 **Sykes, Mark L.** **51.8** : 07
1900. Mr. C. F. ROUSSELET's Method of Preserving and Mounting Rotifera as Permanent Objects. **Trans. Manchester micr. Soc. 1899 p. 60—61.**

79 **Milne, William.** **51.8 : 11**
1905. On the Function of the Water Vascular System in Rotifera, with Notes on some South African Flosculina. **Proc. R. philos. Soc. Glasgow Vol. 36 p. 118—127,** 2 pls. [Excretory. *Floscularia moselii*, *sessilis*, *minuta* nn. spp.]

80 **Whitney, D. D.** **51.8** : 11.044
1908. The Desiccation of Rotifers. **Amer. Natural. Vol. 42 p. 665—671.**

81 **de Beauchamp, P.** **51.8 : 14**
1908. Sur l'interprétation de l'appareil rotateur dans les familles des Microcodonidés et des Conochilidés. **Bull. Soc. zool. France T. 33 p. 128—133,** 1 fig.

82 **de Beauchamp, P.** **51.8** : 14.32
1908. Sur l'interprétation morphologique et la valeur phylogénique du mastax des Rotifères. **C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 36 Pt. 2 p. 649—652.** 2 figg.

83 **Lauterborn, Robert.** **51.8** : 15.7
1908. Gallerthüllen bei loricaten Plancton-Rotatorien. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 580—584,** 3 figg. [Schutzeinrichtung. Erhöhung der Schwebefähigkeit.]

84 **Groening, Richard.** **51.8** (28)
1908. Mikroskopische Bewohner des Süsswassers. Die Rädertiere des Planktons mit besonderer Berücksichtigung ihrer jahreszeitlichen Variation. **Wochenschr. Aquar. Terrarienk. Jahrg. 5 p. 97—98, 108—109,** 10 figg.

18685 **Murray, James.** **51.8** (41)
1908. Scottish Rotifers, Collected by the Lake Survey (Supplement). **Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 46 p. 189—201,** 2 pls. [3 nn. spp. in: *Philodina, Callidina* 2 (1 n. var.).] (41.11,.12,.21,.32,.41,.44)

86 **Hurrell, H. E.** **51.8** (42.61)
1902. List of Rotifera from Yarmouth District. **Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 7 p. 383—385.**

87 **Murray, James.** **51.8** (6)
1908. Some African Rotifers. **Journ. R. micr. Soc. 1908 p. 665—670,** 1 pl. [*Callidina pinniger* n. sp. (2 nn. varr.).] (66.9, 67.6, 68.7, 69)

88 **Rousselet, Charles F.** **51.8** (74.4)
1908. Note on the Rotatorian Fauna of Boston, with Description of *Notholca bostoniensis,* s. n. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 335—340,** 2 pls.

89 **Hilgendorf, F. W.** **51.8** (931)
1903. The Rotifera of New Zealand: a Revised and Expanded List. **Trans. Proc. New Zealand Inst. Vol. 35 p. 267—271.**

90 **Murray, James.** **51.8** (98)
1908. Arctic Rotifers Collected by Dr. WILLIAM S. BRUCE. **Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 17 p. 121—127.**

91 **Krätzschmar, H.** **51.8 Anuraea : 11.51**
1908. Über den Polymorphismus von *Anuraea aculeata* EHRBG. Variationsstatistische und experimentelle Untersuchung. **Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 1 p. 623—675,** 1 Taf., 20 figg.

92 **Levander, K. M.** **51.8 Anuraea** (47.1)
1908. *Anuraea aculeata* EHRBG. var. *cochlearis* M. VOIGT. **Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 34 p. 34—36,** 3 figg.

18693 **Loppens, K.** **51.8 Anuraea** (493)
1907. Note sur un rotifère nouveau du genre *Anuraea.* **Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 42 p. 185—186,** 1 fig. [*A. gracilis* n. sp. 1 n. var. et d'autres espèces pas encore signalées en Belgique.]

18694 **Langhans, Victor.** **51.8 Asplanchna** (4)
1906. *Asplanchna priodonta* Gosse und ihre Variation. **Arch. Hydrobiol. Planktonk. Bd. 1 p. 439—468,** 1 Taf., 1 fig. [1 n. var.] (43.51)

95 **Rousselet, Charles F.** **51.8 Brachionus** (42)
1907. On *Brachionus sericus*, n. sp., a New Variety of *Brachionus quadratus*, and Remarks on *Brachionus rubens*, of Ehrenberg. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 147—154,** 2 pls. (41.35, 42.1,.35)

96 **Hurrell, H. E.** **51.8 Floscularia** (42.61)
1908. Notes on the *Floscularia* of the Great Yarmouth District. **Trans. Norfolk Norwich Nat. Soc. Vol. 8 p. 625—626.**

97 **Whitney, David Day.** **51.8 Hydatina : 13.6**
1907. Determination of Sex in *Hydatina senta.* **Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 1—26,** 3 figg. [Temperature and starving have no influence.]

98 **de Beauchamp, P.** **51.8 Notommata** (44)
1908. Quelle est la véritable *Notommata cerberus* de Gosse? **Zool. Anz. Bd. 33 p. 399—403,** 3 figg. [*N. pseudocerberus* n. sp.] (44.25,.44)

99 **Murray, James.** **51.8 Philodina**
1908. *Philodina macrostyla*, Ehr., and its Allies. **Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 10 p. 207—226,** 3 pls. [1 n. var.]

18700 **Zacharias, Otto.** **51.8 Teramastix**
1907. Notiz über *Tetramastix opoliensis.* **Arch. Hydrobiol. Planktonkunde Bd. 2 p. 391.**

18701 **Schepotieff, Alexander.** **51.85 : 14**
1908. Zur Kenntnis der Echinoderiden. **Zool. Anz. Bd. 32 p. 585—589.** [Gegen Zelinka.]

02 **Zelinka, C.** **51.85 : 14**
1908. Zur Anatomie der Echinoderen. **Zool. Anz. Bd. 33 p. 629—647,** 11 figg. [Richtigstellung gegenüber Schepotieff.]

03 **Grünspan, Therese.** **51.88** (4)
1908. Beiträge zur Systematik der Gastrotrichen. Mit besonderer Berücksichtigung der Fauna aus der Umgebung von Czernowitz und der marinen Gastrotrichen. **Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 26 p. 214—256,** 2 Taf. [6 nn. spp. in: *Chaetonotus* 3 (1 n. var.), *Setopus* n. g., *Ichthydium* 2.] (43.47,.68,.75)

04 **Conklin, Edwin G.** **51.89 : 13.11**
1906. Sex Differentiation in *Dinophilus.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 24 p. 24 p. 294—295.**

05 **Nelson, J. A.** **51.89 : 14**
1906. The Nervous System and Nephridia of *Dinophilus.* (Amer. Ass. Adv. Sc.) **Science N. S. Vol. 24 p. 298.** 14.61,.8

06 **Caullery, Maurice, et Alphonse Lavallée.** **51.9 Rhopalura : 13**
1908. La fécondation et le développement des œufs chez un Orthonectide (*Rhopalura ophiocomae*). **C. R. Acad. Sc. Paris T. 146 p. 40—43,** 1 fig. — La fécondation et le développement de l'œuf des Orthonectides I. — *Rhopalura ophiocomae.* **Arch. Zool. expér. (4) T. 18 p. 421—469,** 1 pl., 7 figg. 13.11,.13,.15,.16,.41

18707 **Dogiel, Valentin.** **51.99 Haplozoon : 14**
1908. Catenata, eine neue Mesozoengruppe. **Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 89 p. 417—477,** 3 Taf., 1 fig.

Typographia Bibliographica Zürich.

